XIII. Jahrgang.

## Guttapercha und Kautschuk in Kaiser-Wilhelmsland.<sup>1</sup>)

Das Rolonial-Wirtschaftliche Komitee berechnete vor nicht langer Zeit, daß das Deutsche Reich für den Import von Guttapercha- und Kautschutrohstoffen an das Ausland jahrein jahraus etwa 230 Millionen Mark zahle. Es liegt demnach auf der Hand, daß es im volkswirtschaftlichen Interesse sehr wünschenswert wäre, wenn diese Abhängigkeit vom Auslande wesentlich eingeschränkt wurde, und Quellen für den Bezug dieser Rohftoffe innerhalb des deutschen Kolonialgebietes in immer reicherem Maße erschlossen werden könnten. Auch die Rultur der in Frage kommenden Pflanzen stellt sich angesichts des enormen Bedarfs als eine hohe wirtschaftliche Aufgabe aller Kolonialmänner dar. Dennoch ist die Gewinnung von Kautschuf aus Pflanzungen erst neueren Datums.2) Die Hauptmengen der Welterzeugung von rund 75 000 Tonnen entstammten bisher der Anzapfung wildwachsender Rautschutpflanzen, die sich jedoch naturgemäß erschöpfen, während die Pflanzungen erst nach und nach in Ertrag kommen. In Deutsch-Oftafrika 3. B. stammt zur Zeit etwa die Hälfte der Gefamt-Kautschukausfuhr aus Plantagen; fie hatte im Jahre 1909 eine Sohe von 219 Tonnen im Werte von 1,1 Millionen Mark erreicht, während die totale Kautschukausfuhr 474 Tonnen im Werte von 2,75 Millionen Mark betrug.

Unter den an Kautschuk- und Guttaperchapflanzen reichen Ländern ist auch Kaiser-Wilhelmsland zu nennen. Eine nähere Erforschung dieses Gebietes auf die nach dieser Richtung hin in Frage kommende Flora erschien deshalb von größter wirtschaftlicher Wichtigkeit, und die im Schoße des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees hierüber gepflogenen Beratungen führten sehr bald zu dem Entschluß, der als wichtig erkannten Aufgabe näher zu treten. Ermutigt hierzu wurde man auch durch die erfreulichen Ergebnisse der in den Jahren 1900 bis 1902 ausgeführten Guttapercha- und Kautschukerpeditionen nach Westafrika, Hinterindien, dem Malaischen Archipel und Neu-Guinea.

2) Hupfeld, Direktor: Stand der Pflanzungen in Deutsch-Oftafrika und Togo. Bortrag in der Kolonial-Abkeilung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Jahrbuch 1910. S. 182.

<sup>1)</sup> Schlechter, Dr. R.: Die Guttapercha- und Kautschuf-Expedition bes Kolonials Birtschoftlichen Komitees (wirtschaftlicher Ausschuß der Deutschen Kolonialgesellschaft) nach Kaiser-Bilbelmsland 1907—1909. Wit 7 Taseln u. 3 Karten. Verlag: Kolonials-Wirtschaftl. Komitee, wirtschaftl. Ausschuß der Deutschen Kolonialgesellschaft. Verlin NW., Unter den Linden 43, 1911.

Die Mittel für das neue Unternehmen wurden im Jahre 1907 von der Deutschen Kolonial-Gesellschaft (96 000 Mark), von der Kolonial-Verwaltung (75 000 Mark) und von der Kautschuk verarbeitenden Industrie (25 000 Mark) aufgebracht. Zum Leiter und Berichterstatter der Expedition wurde der Botaniker Dr. Schlechter ernannt. Dem Unternehmen waren folgende speziellen Aufgaben gestellt:

- 1. Feststellung abbauwürdiger Mengen von Guttapercha und Kautschut;
- 2. Ausbeutung dieser Rohstoffe;
- 3. Heranziehung und Anlernung der Eingeborenen zu einer rationellen Gewinnung der Ware;
- 4. Borbereitung und Verbreitung der Guttaperchakultur.

Der von Schlechter hierüber erstattete Bericht ist sehr eingehend und bringt eine Fülle wertvollsten Materiales. Es hieße dem Buche seinen eigensten Reiz nehmen, wenn wir im folgenden auf alle Ausführungen seines Autors des Näheren eingehen wollten.

Insbesondere gilt dies von der chronologischen Entwicklung des Unternehmens: von den Erlebnissen, Beobachtungen und Arbeiten des Berfassers im mittleren Teil von Kaiser-Wilhelmsland, im Wariatal und im westlichen Gebiet des Schutzbezirkes. Der Berkehr mit den Eingeborenen, ihre Heranziehung zur Arbeit, die Erschließung des Landes durch Straßenbau, die Berpsegung und das Leben im Urwalde: das alles muß im Original nachgelesen werden. Unsere Aufgabe soll vornehmlich ein kurzer Bericht über die praktischen Ergebnisse der Expedition sein.

Der wichtigste Guttaperchabaum des Schutzgebietes von Neu-Guinea ist Palaquium Supfianum. Er erreicht eine Sohe von 30 bis 40 Meter und einen Stammdurchmesser von 2 Meter. Abgesehen von einer etwa 10 bis 20 Km. breiten Küstenzone, die guttaperchafrei ist, tritt er von der Ray-Küste bis zum Rap Croiselles allenthalben auf. Auch über dieses Gebiet hinaus, nach Often und Westen hin, darf man sein Vorkommen mit ziemlicher Sicherheit annehmen, genauere Beobachtungen hierüber liegen jedoch noch nicht vor. Die Höhenlagen, in denen man den Baum antrifft liegen etwa zwischen 100 und 800 Meter über dem Meeresspiegel. Er bevorzugt gut entwässerte, grundwasserfreie Lagen. Eine dem Palaquium Supfianum botanisch sehr nahestehende Art ift Palaquium Warburgianum. Sie scheint jedoch die Rüstenseite der Gebirge zu bevorzugen und Söhen über 400 Meter nicht zu lieben. Die Güte der Guttapercha beider Arten ist sehr verschieden. Während das Erzeugnis bon P. Warburgianum in Europa selten einen Preis von mehr als 50 bis 70 Pf. pro Kilogramm erzielte, konnte des Erzeugnis von P. Supfianum, die rote Guttapercha mitunter mit 5 bis 6 Mark und noch höher verkauft werden. Allerdings kann man auf so hohe Preise keineswegs mit Sicherheit rechnen; die Preise find in einem stetigen Auf- und Niedergang begriffen und dies ist zum guten Teil wohl ein Geheimnis der Kaufleute. Schlechter fagt hierzu fehr bescheiden: "Ich kann nur das eine feststellen, daß vollständig gleiche Guttaperchamengen, die von demselben Baum geerntet worden waren und die sich beim Einpacken der Vorräte in Kisten in keiner Weise von einander unterschieden, in Europa recht verschieden bewertet wurden." — Das erinnert an den von Hupfeld³) gemachten Außspruch über die Kautschukpreise, der dahingeht: "Bedenklich sind nur die riesigen Schwankungen der Weltmarktpreise gerade bei diesem Artikel."

Schlechter hat versucht, durch zahlreiche Stichproben einen ungefähren überblick über die Dichtigkeit des Auftretens der Palaquium-Bäume im Urwalde zu bekommen, indem er hektargroße Parzellen auf ihren Palaquium-Beftand auszählen ließ. Diese Zählungen hatten in dem dichten Urwalde mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen und konnten zu einem keineswegs exakten Refultat gelangen. Indessen ging doch aus ihnen soviel mit einiger Sicherheit hervor, daß auf ein Hektar zuweilen 4 bis 6 große und eine recht erhebliche Menge von kleineren Bäumen festgestellt wurden, während allerdings die der Probefläche angrenzenden Hektare nicht selten nur kleinere oder selbst gar keine Exemplare besaßen. — Der Bestand im Urwalde ist somit ein keineswegs großer, und er kann durchaus nicht als eine dauernde Quelle für Palaguium-Guttapercha angesehen werden. Immerhin übertrifft die Häufigkeit des Vorkommens die besten Gutta-Distrikte Sumatras und Borneos. Sollte man aber auf Palaquium-Guttapercha auch fernerhin größeren Wert legen, so wird man sich schon entschließen müssen, die holländische Methode, die man bei Buitenzorg auf Java verwendet, weiter zu vervollkommnen.

Diese Methode besteht nach Schlechter barin, daß man die in den Blättern enthaltene Guttapercha extrahiert. Bei etwa 20jährigen Bäumen beträgt die Jahreßernte der absallenden Blätter gegen 25 Kilogramm, woraus sich etwa ein Kfund Guttapercha gewinnen läßt. Die mit dieser Extrastion gewonnenen Resultate besriedigen allerdings hinsichtlich des Kostenpunkts zwar noch in keiner Weise, aber weitere Ersahrungen werden auch diese Schwierigkeiten überwinden lassen. Zedenfalls ist diese Methode der Zapfmethode am lebenden Baume unter allen Umständen vorzuziehen, da Valaquiumarten das Anzapsen nicht vertragen, sondern bei seiner Ausführung eingehen.

Vorderhand ist freilich die Gewinnung der Guttapercha durch einfachen Abbau der Bestände oder — derber ausgedrückt — durch Kaubbau, der gewiesene Nutungsweg.

Sobald im Urwalde ein Guttaperchabaum entdeckt ist, wird mit dem Fällen desselben begonnen. Der gefällte Baum erhält zur Unterlage mehrere kleinere Bäume beliebiger Art, so daß er hohl liegt und sein Stamm von allen Seiten leicht bearbeitet werden kann. Nach dem Fällen geht man behufs Gewinnung der Guttaperchamilch an daß Ringeln des Baumes. Die einzelnen Ringe werden in Abständen von etwa 30 Zentimeter quer um den Stamm

<sup>3)</sup> Jahrbuch der Deutsch. Ldw.-Gef. 1910. S. 182.

gezogen. Zum Ausschälen der etwa 2 Zentimeter breiten, rinnenförmigen Ringe werden Meffer benutzt, die die Form eines Hohlmeißels haben, deffen Seiten ziemlich hoch nach oben parallel geben. Die Tiefe der Rinne muß bis zum Cambium gehen, um das Öffnen sämtlicher Milchkanäle in den Rindenschichten zu erreichen. Je näher die Milchkanäle dem Cambium liegen, um jo mildreicher sind sie. Unter jeden Ring werden ein bis zwei Becher untergestellt, in die die hervorquellende Guttaperchamilch abtropft, soweit sie nicht in den Rinnen felbst schon zum Roagulieren kommt. Die Becher werden zwedmäßig an Ort und Stelle in einfachster Form aus großen Blättern von ledriger Textur von beliebigen Pflanzen hergestellt. Eine Faltung der Blätter und Befestigen der Blattspigen durch ein fleines Solzchen läßt schon die gewünschten Sammelgefäße entstehen. Sobald das Abtropfen der Milch aufhört, was gewöhnlich in 15 bis 20 Minuten erfolgt, wird die gewonnene Milch in großen Töpfen durch Kochen zum Gerinnen gebracht. Auch die aus den Rinnen noch herauszukraßende bereits erstarrte Guttaperchamasse wird der aufgekochten Milch zugefügt und schließlich das ganze Koagulum durch Breiten und Preffen von den beigemengten Fremdkörpern (Holz oder Steinden) befreit. Das Preffen erfolgt fo lange, bis die entstehenden Scheiben eine Dicke von etwa 30 Zentimeter haben. Um Berunreinigungen mit dem Baldboden hintenanzuhalten, geschieht die Herstellung der Scheiben zwedmäßig auf flachen Brettern oder Blattunterlagen.

Stammumfang und Länge der Bäume sind nicht immer der beste Anshaltepunkt für die Menge der zu erwartenden Wilch. Nicht selten ergeben schwächere (jüngere) Exemplare mehr Wilch als stärkere Bäume.

Am Minjem angestellte Versuche mit roten Guttaperchabäumen ersgaben folgendes Resultat:

Von 40 Bäumen hatte der stärkste einen Stammunsfang von 290 Zentimeter und ergab 10 314 Gramm Ertrag, der schwächste einen Umfang von 103 Zentimeter mit 612 Gramm Ertrag; dagegen fand sich aber auch ein Baum mit 170 Zentimeter Umfang, der nur 570 Gramm brachte und Ahnliches wiederholte sich häusiger. In einer zweiten Versuchsreihe, die sich auf 82 Bäume erstreckte, erhielt Schlechter folgende Zahlen:

Der stärkste Baum — Umfang 338 Zentimeter — ergab 20,25 engl. Pfund Ertrag, der schwächste — 92,5 Zentimeter — 2,50 engl. Pfund Ertrag; der ergiebigste Baum brachte 24,50 engl. Pfund bei 248 Zentimeter Stammumfang, der milchärmste 1,50 engl. Pfund bei 114 Zentimeter Stammumfang.

Nimmt man das Mittel dieser 82 Bänne, so erhält nan nach meiner Berechnung einen mittleren Stammumfang von 159,3 Zentimeter bei einem Mittelertrage von 8,106 Pfund.

Sehr eingehend bespricht Schlechter das finanzielle Ergebnis dieser Ausbeutungsmethode. Es sei gestattet, eine derartige Berechnung, die sich auf Gewinnung der Guttapercha durch Eingeborene unter Beaufsichtigung von sachstundigen Malahen bezieht, detailliert wiederzugeben. Es kostet:

I. Ein Masape zur Beaufsichtigung:	
1. An Sin- und Rückreise bei dreijährigem Kontrakt, pro Jahr	76 Mt.
2. Monatsgeld 64 Mf	768 "
3. Berpflegung pro Monat 18 Mf " "	216 "
(täglich Reis und Salz 20 Pf., Fisch und Fleisch 40 Pf.)	
zujammen	1051 Mf.
II. Gin Gingeborener:	
1. Bei Kontraftarbeit, Monatsgehalt 5 Mf pro Jah	r 60 Mf.
2. Verpflegung pro Monat 11,17 Mt	
(täglich Reis 20 Pf.: pro Monat 6 Mk.; außerdem ein Lender	
tuch 0,77 Mf., Fleisch 3,20 Mf., Tabak 1,20 Mk.)	

zusammen 194 Mf.

3weckmäßig beaufsichtigt ein Malaye je 5 Eingeborene. Die Gesamtkosten betragen demnach  $1051+(5\cdot 194=)$  970=2021 Mark. Diesen Außgaben steht etwa folgende Guttaperchaausbeute gegenüber. Die 5 Eingeborenen vermögen zusammen bei gehöriger Beaufsichtigung ungefähr 2 Kilogramm Guttapercha pro Tag zu sammeln, mithin bei 300 Arbeitstagen im Jahr 600 Kilogramm. Die Gestehungskosten pro Kilogramm Guttapercha belaufen sich demnach bei einer Lohnausgabe von 2021 Mark auf 3,34 Mark, ein Betrag, der ziemlich hoch zu nehmen ist und keine besonders hohe Rente veripricht. Schlechter zeigt nun durch weitere Ralfulationen, daß man bei Berwendung von Melanesen (unter Beaufsichtigung von Malayen) ein Kilogramm Guttapercha voraussichtlich schon mit 2,25 Mark Unkosten würde gewinnen können, was gegen den ersten Fall bedeutend vorteilhafter wäre. Dagegen erhöhen sich bei Europäerleitung die Ausgaben so bedeutend, daß an eine Rentabilität nicht zu denken ift. Den rentabelften Weg sieht Schlech = ter in der Methode der Gewinnung der Guttapercha durch die Eingeborenen allein, denn hierbei brauche der europäische Aufkäufer höchstens 1,30 Mark pro Kilogramm zu zahlen. Da gegenwärtig im Kaiser-Wilhelmsland nicht wenige Europäer als Paradiesvogeljäger tätig sind, würde es wohl das angebrachteste sein, wenn diese Herren sich zugleich als Aufkäufer von Guttapercha betätigen würden. Eventuell könnten sie, wo nötig, die Eingeborenen in der Gewinnungsmethode unterrichten und auch ihre Melanesen als Lehrmeister hier und dort stationieren.

An Kautschuflen fonte Schlechter 6 verschiedene Arten in Kaiser-Wilhelmsland seststellen, wovon 4 zur Familie der Apochnaceen gehören. Im Minjem-Gebiet ist eine Apochnacee heimisch, die — wegen ihres schwefelgelben Milchsaftes von Schlechter Ichnocarpus xanthogalax ge-nannt — 5 Zentimeter dicke Stämme bildet. Sie erreicht eine recht erhebliche Länge und windet sich dis in die höchsten Spihen des Urwaldes hinauf. Die Liane des Bariagebietes — Parameria wariana Schlechter — bildet oft arms dicke, sehr lange Stämme, die ebenfalls dis in die höchsten Baumkronen

flettert. Ihr Milchsaft ist schneeweiß. Eine ähnliche Art — die Liane des Kambarangebietes — hat einen Durchmesser von etwa 6 Zentimeter. Ihre Veräftelung beginnt schon etwa 15 Meter über dem Boden, während die meisten Lianen sich erst in den Baumwipfeln verzweigen. In dem Gebiet von Eitapi findet sich endlich eine 4. Apochnacecnart, die schlangenförmig sich hin= windende Stämme besitzt. Ihr Rautschukgehalt scheint nicht besonders groß 311 fein. Dieser ist dagegen bei den folgenden beiden Ficuslianen recht beträchtlich und sie besitzen wohl die größte wirtschaftliche Bedeutung von allen Rautschutpflanzen der Kolonie. Schlechter hat die eine Ficus hypaphaca, die andere F. Supfiana genannt. Die erstere ist in Raiser-Wilhelmsland weitberbreitet. Sie bildet schenkeldicke Stämme bei beträchtlicher Länge. Im Finisterre-Gebirge steigt sie bis in Höhen hinauf, die 1300 Meter über dem Meeresspiegel liegen. F. Supfiana konnte Schlechter nur im Eitapi = Bezirk nachweisen. Sie zeigt in biologischer Sinsicht die größte Ahnlichkeit mit F. hypaphaca, ift aber in morphologischer Hinsicht von dieser doch sehr verschieden. Die ersten Exemplare von P. Supfiana endeckte Schlechter in einem Niederungswald, der in etwa 20 Meter Meereshöhe lag.

Die Gewinnung der Kautschukmilch wurde zumeist nach derselben Methode, die sich auch bei Gewinnung der Guttaperchamilch bewährt hatte, durchgeführt. Sobald im Urwalde eine genügend fräftige Liane gefunden war, wurde sie entweder von einem Mann, der auf den Baum, in dem sie fest= saß, hinaufkletterte, oben nach bester Möglichkeit vorsichtig abgelöst, so daß der ganze lange Stamm auf den Waldboden herunterfiel, oder falls ein Erflettern des Baumes nicht möglich war, wurde der betreffende Stamm abgeschlagen, und die Zweige der Liane, wenn fie auf dem Baume noch festsaßen, vorsichtig losgelöft. Die so befreite Liane wurde dann ihrer ganzen Länge nach etwa ein Juß über dem Erdboden auf Gabelhölzer gelegt, geringelt wie die Guttaperchabäume, und die hervorquellende Milch ebenfalls wie die Guttaperchamilch verarbeitet. Zapfversuche an lebenden Lianen hatten keinen zufriedenstellenden Erfolg. Doch meint Schlechter, daß es sich zur Eindämmung des Raubbaues empfehlen dürfte, beim Abschlagen der Lianen darauf zu achten, daß an der Bafis ein genügendes Stammftück im Boden bleibt, aus dem sich dann wieder ein neuer Sproß entwickeln kann. Es sei anzunehmen, daß dieser Sproß sich nach einigen Jahren wieder zu einer milchreichen Pflanze entwickeln würde.

Die Erträge richten sich bei den Lianen naturgemäß nicht nur nach der Länge — in einem Falle betrug diese fast 50 Meter — sondern auch nach ihrer Stärke. Auf diese hat Schlechter bei den von ihm gegebenen Tabellen m. E. ein beinahe zu großes Gewicht gelegt, insofern er darüber versgißt, die spezielle Länge der Versuchspflanzen anzugeben.

Bei 28 Kautschukzapfungen im Finisterregebiete fand Schlechter bei einem größten Stammumfange von 48 Zentimeter einen Ertrag von 1218 Gramm, bei einem geringsten Umfange von 21 Zentimeter einen Ertrag von 290 Gramm. Den geringsten Ertrag von 210 Gramm ergab eine Liane von 23 Zentimeter. Im Mittel war der Ertrag 642 Gramm bei 32 Zentimeter Umfang.

Bei 18 Kautschukzapfungen im Wariagebiet stellten sich die gefundenen Zahlen wie folgt: Die Liane mit größtem Stammumfange — 39 Zentimeter — ergab 1210 Gramm Ertrag, die Liane mit kleinstem Stammumfang — 17 Zentimeter — ergab 130 Gramm Ertrag. Das Mittel berechnet sich für diese 18 Zapfungen auf 30 Zentimeter Stammumfang und 688 Gramm Ertrag.

Eine Anpflanzung von Ficus hypaphaea und F. Supfiana kann Schlech ter trotz der verhältnismäßig hohen Kautschufmengen, die sie liefern, nicht raten. "Es ist ja bewiesen, daß selbst die optimistischsten Berichte über Hevea-kultur nicht zuviel sagten, denn die Erträge, die wir von diesem Kautschuf-baum erhalten, stellen jede andere Kautschuffultur in den Schatten." (Selbst eine relativ starke Zapfung der Hevea schadet dem Baum nur wenig!) So unbedingt wie hier Schlecht er der Heveakultur das Wort redet, dürsten ihm wohl andere Kolonialexperten doch wohl nicht beistimmen, denn bei aller Berücksichtigung der guten Eigenschaften der Hevea gibt man z. B. in Togo der Manihotkultur den Borzug.

Manihotkautschuk aus dem Milchfaft von Manihot Glaziovii gewonnen, steht in der Qualität nach Hupfeld<sup>4</sup>) zwar nicht an erster Stelle, aber die Kultur des Manihot ist sehr einfach, nennenswerte Schädlinge sind nicht besobachtet worden, und die Erntegewinnung ist nicht an eine bestimmte Jahreßzeit gebunden. Sie verlangt auch keine kostspieligen Anlagen und beginnt schon im dritten bis vierten Jahre Erträge zu bringen.

Nach Bücher<sup>5</sup>) ist Heve a allerdings auch der beste Plantagen-Kautsschutbaum, aber die Kautschutsiane Kickxia elastica hat (besonders in Kamerun) ebenfalls manches für sich. Sie hat vor allen Dingen den großen Borteil, daß sie bei dem geringsten Arbeitsauswand die größte Menge Milch gibt. Bestimmend für ihre Verbreitung auf die Nuhländer der Eingeborenen in Kamerun ist auch der Umstand, daß sie hier heimisch ist, während von Hevea in den nächsten Jahren in Westafrika noch nicht genügendes Saatsmaterial zur Verfügung steht.

übrigens ist die Anlage von Kautschukpflanzungen in größerem Umsfange in Kaiser-Wilhelmsland durch die Neu-Euinea Compagnie bereits ersfolgt. Sie hat schon über 1170 Hektar mit Ficus elastica, Castilloa und Hevea angebflanzt.

Schlechter hat es sich auch angelegen sein lassen, seine Aufmerksamkeit außer auf Kautschuk- und Guttaperchapflanzen auch auf andere Gewächse von größerem wirtschaftlichen Wert zu richten. Drei Pflanzengattungen waren es besonders, die er auf ihr Vorkommen und ihren wirtschaftlichen Wert näher untersuchte: Rotang, Faserbananen und Harzbäume.

5) Cbenda, G. 198.

<sup>4)</sup> Jahresber. ber D. Q. G., 1910, G. 185.

Es gibt unter den vielen Rotang Palmen des Schutzgedietes mehrere, die einen glatten, nicht brüchigen Rotang liefern. Die immense Preissteigerung des Rotangs sollte die Beranlassung geben, eingehende Berstuche mit der Rotangkultur zu machen. Die klimatischen und die Geländeberhältnisse in Kaiser-Wilhelmsland scheinen Schlechter dazu ganz besonders günstig zu sein.

Die Faserbanane ist mit dem Manilahanf nahe verwandt und gehört wie diese zur Gattung Susa.

Es lassen sich aus derselben wunderbar seidig gefärbte oder fast weiße Fasern von 1,5 bis 2 Meter Länge erzielen; und man kann auf einen Ertrag von etwa 100 Gramm Fasern pro Pflanze rechnen. Eine Probe, die Schlechter von diesen Fasern nach Europa schiecte, wurde von einigen Firmen mit 300 von anderen bis zu 650 Mark die Tonne taxiert, und zwar zu einer Zeit, als für die Tonne Sisalhans, die von der Neu-Guinea-Compagnie nach Europa geschiect worden war, etwa 500 Mark geboten worden waren. Die Kultur dieser Banane würde sehr einsach sein, da sie sehr schnellwüchsig ist. Im Wariagebiet brauchten die dort vorhandenen natürlichen Bestände nur rationell gepflegt und erweitert zu werden.

Ebenfalls im Wariagebiet traf Schlechter auf den Hügeln und im Gebirge mächtige Harzbaum (Dipterocarpaceen) au, die ein Produkt lieferten, das an den aromatischen Geruch des Damarharzes erinnerte. Durch Verwundung der Stämme, die ein Reiz auf die Schutzellen in der Rinde hervorruft, läßt sich ein stärkeres Ausschwitzen von Harz herbeisiühren, das bei sachgemäßer, reinlicher Gewinnung wahrscheinlich ein sehr gefragtes Handelsobjekt werden würde. Schlechter rät deshalb, die Ausbeutung dieses Harzes nicht aus dem Auge zu verlieren.

Ein sehr wesentliches, wenn schon zunächst freilich nur den Wissenschaftler interessierendes Ergebnis der Schlechterschen Expedition ist ihre botanische Ausbeute. Das mitgebrachte Herbarmaterial setzt sich aus 5000 Nummern zusammen. Seine Bearbeitung wird erst einen vollen überblick über die Flora von Kaiser-Wilhelmsland ermöglichen und gewiß auch dazu beitragen, das Vorkommen bisher noch nicht beachteter Ruspflanzen sestzusstellen und Fingerzeige über ihre Kulturmöglichkeiten zu geben.

In geographisch-kartographischer Beziehung gelang es der Expedition eine Anzahl von Karten herzustellen, die für die Kenntnis einzelner Teile des Innern des Schutzebietes von grundlegender Bedeutung sind. Es sind dies Routenkarten der Expedition im Finisterre- und im Toricelli-Gebirge, sowie im Gebiete von Mittel-Kaiser-Wilhelmsland, nördlich des Bismarckgebirges.

— Bon ganz allgemeinem Interesse ist die Beobachtung Schlechters, daß in diesem Tropenlande auch Schnee auftritt: auf den höchsten Erhebungen des Bismarckgebirges. Freilich nur als flüchtiger Gast, der mittags meist wieder weggeht.

Dr. von Ollech.

## Die Stellung der Kolonien bzw. Schukgebiete im Industrierecht.

Die früher zweifelhafte Frage, inwieweit das herrschende Industrierecht — Patentgesetz, Gesetze zum Schutze der Gebrauchsmuster und zum Schutz der Warenbezeichnungen und das sogenannte Geschmackmuster-Gesetz — in den deutschen Schutgebieten Geltung hat oder nicht, ist bekanntlich durch die Kaiserliche Verordnung vom Rovember 1900, betreffend die Rechtsverhält= nisse in deutschen Schutgebieten, dahin geregelt worden, daß die Vorschriften der Gesetze über den Schutz von Werken der Literatur und Kunst, von Photographien, von Erfindungen, von Muftern und Modellen, von Gebrauchsmustern und Warenbezeichnungen Anwendung finden. Das auch in der industrierechtlichen Gesetzgebung geltende Territorialitätsprinzip hat damit nur seine Betätigung gefunden insofern, als die Schutgebiete als Bestandteile des Mutterlandes angesehen werden. Das Patentgesetz und die übrigen angeführten Gesetze gelten, soweit die schwarzweißroten Grenzpfähle reichen; haben dagegen keine Verwendung in den Bezirken der Konsulargerichtsbarkeit, da hierfür eine maßgebende Kaiserliche Berordnung noch nicht ergangen ist. Eine solche Verordnung wäre nach der herrschenden Rechtsansicht auch deshalb nicht möglich, weil das deutsche Industrierecht bei seinem strikten Territorialitätsprinzip nicht in außer-deutschen Bezirken Geltung haben kann, die einer fremden Staatsautorität unterstehen. Nicht einmal die in den Konsularbezirken wohnenden deutschen Staatsangehöreigen oder Schutzbefohlenen unterstehen nach der herrschenden Meinung der deutschen Industriegesetzgebung.

Die Tatsache, daß die Schutzebiete als Teil des Deutschen Reiches angesiehen werden, hat für die dort lebenden Inhaber von Patenten die angenehme Seite, daß die im § 11 des Patentgesetzs geforderte Ausübung des Patentes als vollzogen anzusehen ist, wenn der Inhaber sein Schutzecht, in genügensdem Umfange natürlich, in den Kolonien verwertet oder zur Anwendung bringt. Auch die Erteilung einer Erlaubnis zum Benutzen der Ersindung an andere, die sogenannte Lizenz, sichert, wenn sie ernsthaft ausgeführt wird, das Patent vor den in dem § 11 angedrohten nachteiligen Folgen.

In weiterer Entwicklung des Grundsates, daß die Industriegesete auch in den Schutgebieten gelten, ist festzustellen, daß für etwaige in diesem Gebiet begangene Patentverletungen der dortige Gerichtsstand gegeben ist, so daß man z. B. bei dem zuständigen Gericht in Südwest wegen Patentverletzung oder Verletzung eines Gebrauchsmusters oder Warenzeichens die Unterlassungsklage anstellen und Schadenersatz unter den im Patentgesetz erwährten Voraussetzungen der wissentlichen oder fahrlässigen Verletzung geltend machen kann. Es steht natürlich dem nichts im Wege, daß die Parteien statt des örtlichen, zuständigen Gerichtes in Sudwest gemäß § 38 der Zivil-Prozegordnung ein an sich unzuständiges Gericht erster Instanz vereinbaren, das bei übereinstimmung beider Parteien dadurch zuständig wird. Die im allgemeinen recht schwierigen Streitfälle werden mit Borliebe vor dazu besonders geeignete Rammern gebracht, die sogenannten Batentkammern, welche auf dem in Frage stehenden Gebiet eine umfangreichere Sachkunde besitzen, als sie im Industrierecht im allgemeinen sonst von Zivilkammern erwartet oder gefordert wird. So finden sich Vereinbarungen, daß Hamburg oder Berlin als Gerichtsstand gewählt werden, da dort besonders geeignete Kammern vorhanden sind.

Mit den eben entwickelten Grundsätzen, die sich aus der Zugehörigkeit der Schukgebiete zum Mutterlande ergeben, steht jedoch die stets erhobene Forderung nicht in Einklang, daß der in den Schutgebieten wohnhafte Inhaber eines Schuttitels einen im Deutschen Reiche wohnhaften Vertreter haben muß. Die verschiedenen Gesetze bestimmen nämlich, daß im Ausland wohnende Anmelder oder Schutzinhaber im Inlande einen Vertreter bestellen, der zuerst dem Patentamt gegenüber ihr Interesse wahrzunehmen hat, der aber auch zur Vertretung in den das Schutrecht betreffenden bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten und zur Stellung von Strafanträgen befugt ist. Gemäß der herrschenden Braxis und in Übereinstimmung mit der überwiegenden Zahl der Kommentatoren werden die Schutzgebiete für diese Fälle aber nicht als Inland, 3. B. im Sinne des § 12 des Patentgesetes, angesehen, so daß sich der merkwürdige Zustand ergibt, daß eine in den Schutgebieten getätigte Ausübung wohl als ausreichend angesehen wird, der in den Kolonien wohnhafte Schutinhaber jedoch einen innerhalb des Deutschen Reiches wohnhaften Vertreter bestellen muß. So müßte ein in den Kolonien wohnhafter Patentanwalt durch einen z. B. in Berlin anfässigen Kollegen mit dem Kaiserlichen Patentamt arbeiten. Dieser Zustand erklärt sich aus dem Bestreben, den Verkehr der erteilenden Behörde, also des Patentamtes, mit dem Anmelder oder dessen Vertreter zu erleichtern und einfach zu gestalten. Der Vertreterawang war deshalb durch das Geset eingeführt, weil dem Patentamt zur Erleichterung der Rechtsverfolgung der Verkehr mit außerhalb des Reiches wohnenden Schutzinhabern nicht durch umftändlichen Postsauf oder räumliche Entfernung erschwert werden soll. Der in den deutschen Schutgebieten wohnhafte Anmelder oder Inhaber von Schuttiteln muß also einen in Deutschland wohnenden Vertreter, z. B. einen Patentanwalt, mit seiner Vertretung beauftragen, da die prüfende Behörde mit ihm selbst nicht direkt verkehrt. Dies ist die herrschende Praxis, gegen welche sich nur vereinzelt Widerspruch erhoben hat.

Bis jest war diese Frage der inländischen Bertretung noch keine sehr brennende, da ausweislich der Statistik des Kaiserlichen Patentamtes in den Jahren 1877—1910 für im Schutzebiet wohnhafte Erfinder im ganzen 7 Patente erteilt wurden. In den Jahren 1891—1910 wurden für dortige Anmelder 19 Gebrauchsmuster und in den Jahren 1894—1910 5 Warenzeichen eingetragen. Diese disher minimale Beteiligung der Schutzebiete an den derschiedenen Erscheinungsformen des industriellen Rechtsschutzes wird sich ändern, sobald Industrie und Technik in größerem Umfang zur Mitarbeit in den Kolonien berangezogen werden, wozu nach den an die Öffentlichkeit gelangenden Berichten zurzeit begründete Aussicht besteht. Es ist nicht auszgeschlossen, daß von dem besprochenen Bertreterzwang für in den Kolonien wohnhafte Anmelder in späteren Zeiten abgegangen werden wird, nachdem sich die Schutzebiete immer mehr als organisch angefügte Teile des Deutschen Reiches erwiesen haben; vorläufig jedoch ist mit dem Bertreterzwang als mit einer feststehenden Tatsache zu rechnen.

W. Zimmerstädt, Berlin. Patentanwalt.

# Motorschiffahrt in den tropischen Kolonien.

Die zunehmende Erschließung der afrikanischen Kolonien — in keinem anderen Erdeile gibt es im Tropengebiet eine große Kolonie von Bedeutung — läßt den Wunsch immer mehr auftauchen, auch die vorhandenen Flüsse und Seen der Schiffahrt nutbar zu machen. Die Schiffahrt ist besonders notwendig, wo infolge von Terrainschwierigkeiten Bahnbau in absehdarer Zeit nicht in Betracht kommt, ferner wo auch Karawanenverkehr nicht möglich oder sehr schwierig ist. In vielen Fällen wird sicher die Schiffahrt geradezu eine Blüte des Landes herbeisühren können; denn es gibt viele kultursähige, an Hilfsquellen reiche Gebiete, die deshalb zu keinem Aufschwung kommen, weil sie schlechte oder zu teure Berbindungen haben, so daß die Ausfuhr ihrer Produkte nicht lohnend wird. Das würde sich ändern, sobald der billige Schiffstransport möglich wäre.

Wasserstraßen, die reguliert sind, gibt es allerdings in den tropischen Rolonien nicht. Auch find die Flüffe der Schiffahrt nicht febr günftig. Die fleinsten und jene, die nur periodisch einen zusammenhängenden Bafferlauf haben, kommen natürlich für die Schiffahrt nicht in Betracht. Ein weiterer großer Teil der Flüsse ist durch zahlreiche Stromschnellen in viele Abschnitte zerlegt, auf denen Schiffahrt nicht lohnend ift. Wenn auch technisch teilweise die Stromschnellen zu beseitigen oder oft durch Kanäle zu umgehen möglich wäre, kommt folche Regulierung wegen der hohen Kosten, die vorläufig durch keinen entsprechenden Ruten aufgewogen werden, kaum in Betracht. Anders ist es mit jenen Strömen, die nur durch Stromschnellen in ihrem Unterlaufe für den Schiffsverkehr gesperrt sind. Bei ihnen wird sich eine Beseitigung oder Umgehung des Hindernisses sicher oft als lohnend erweisen; und sonst find fie auch bei langem Laufe trot den Schnellen nutbar, wenn fie von der Mündung bis zu den Schnellen und dann wieder oberhalb der Schnellen befahren werden können. Bu den Flüffen diefer Art gehören in Afrika der Nil, der Kongo und mehrere zunächst weniger bedeutende Küstenflüsse. Gering ift die Zahl der Flüsse, die von der Mündung ab ein gutes Stück fahrbar sind; zu ihnen gehören u. a. Niger, Gambia und Kamerunfluß.

Die größten dieser Ströme locken naturgemäß am meisten zu einem Schiffahrtsunternehmen. Bon ihnen hat der Nil seit altersher lebhafte Schiffahrt, der heute auch schon zahlreiche Dampfer und Motorboote dienen, ja sogar der Motorbootsport ist dort in Blüte. Nächstdem kommen der Niger und das gewaltige System des Kongo für die Schiffahrt in Betracht.

Auch eine ganze Anzahl großer Seen sind schiffbar, von denen die wichtigsten sogar für unsere ostafrikanische Kolonie in Betracht kommen. Auf einigen von ihnen sind auch schon kleine Dampfer in Betrieb, wenn auch die großen Milhen und Kosten des Transports dieser Schiffe von der Küste, wohin sie aus Europa gebracht sind, nach ihrem Gewässer hemmend auf die Entwicklung einwirken.

Auf dem Niger ist bisher noch kein größerer Schiffsverkehr vorhanden, da die umliegenden Gegenden teilweise noch kaum befriedet und alle noch sehr wenig besiedelt sind. Auch auf den meisten anderen afrikanischen Flüssen ist die Schiffahrt noch wenig entwickelt; nur das Stromgebiet des Kongo zeigt schon seit längerer Zeit einen lebhaften Schiffsverkehr.

Der Kongofluß ist zwar kurz vor seiner Mündung durch Fälle gesperrt, oberhalb aber bietet er mit seinen Nebenflüssen ein großartiges Wasserstraßenschstem, dem sich nur noch der Amazonenstrom und der Mississispippi zur Seite stellen können. Seitdem 1881 Stanley mit einem Dampfer von 12,2 Meter Länge und 15 Pferdestärken den oberen Kongo befahren hat, ist auf dem Kongo eine ganze Dampferslotte entstanden. Jezt aber, nachdem der Kongostaat zur belgischen Kolonic geworden ist, will man die Schiffahrt in dem aufblühenden Lande heben und hat nun die Einsührung von Motorschiffen beschlossen.

Die bisher auf dem Kongo verkehrenden Schiffe waren meist Heckraddampfer, deren größte bei 50 Meter Länge und 1,56 Meter Tiefgang eine Maschine von 300 Pferdestärken haben und 500 Tonnen laden können. Als Brennstoff verwenden diese Dampfer, die größtenteils von der Cockerill-Werft in Antwerpen gebaut sind, Holz, das in den Uferwäldern geschlagen wird. Es ift ein billiger Brennftoff: aber manche Schwierigkeiten find damit verbunden. Da das Holz einen großen Raum an Bord einnimmt, kann man nur für eine kurze Strecke Borrat davon mitnehmen. Die Schiffe milfen also oft anlegen, um frisches Holz zu schlagen, wozu auch noch besondere Arbeiter nötig find. So geht die Fahrt nur recht langsam weiter, indem immer nur für höchstens 10 Stunden Brennstoff mitgenommen werden kann. Für die Tour Leopoldville-Stanleyville, die etwa 1600 Kilometer lang ist, werden von den besten Dampfern hin und zurück über 30 Tage gebraucht, wovon fast die Bälfte auf den Aufenthalt beim Holzschlagen entfällt. Kohlen kommen als Brennstoff nicht in Betracht, weil sie durch den Transport von Europa zunächst über See und dann noch ins Binnenland hinein viel zu tener würden.

Hier zeigt nun der Verbrennungsmotor gegenüber der Dampfmaschine erhebliche Vorteile. Er verbraucht flüssigen Brennstoff, der zwar auch einsgeführt werden muß, sich aber leichter als Kohlen ins Binnenland schaffen

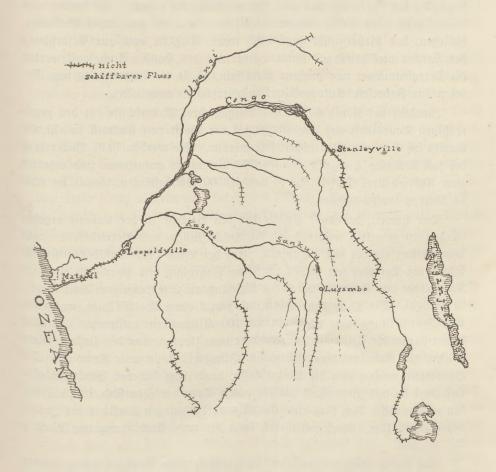
läßt, am besten wohl durch eine Rohrleitung. An diese können auch unterwegs leicht Ölstationen angeschlossen werden, wo das Schiff seinen Bedarf deckt. Doch ist das kaum nötig; denn flüssiger Brennstoff läßt sich im Schiffe leichter in großen Mengen unterbringen als Holz, außerdem ist der Verbrauch davon weit sparsamer. Dann zeichnet sich der Motor durch große Billigkeit im Betrieb, Einfachheit und Zuberlässigkeit aus. Sein Brennstoff ist billig, wenn auch nicht so billig als Holz. Dafür kann man noch in anderer Hinsicht sparen. Die Bedienungsmannschaft ift gegenüber dem Dampfer erheblich geringer. Heizer find nicht notwendig, ebensowenig Schmierer, und das Maschinistenpersonal braucht nicht eine so lange Vorbildung zu haben wie auf den Dampfern. Der Motor ift, einmal im Gange, nur sauber zu halten und genau zu beobachten, was bei seiner Einfachheit auch den Eingeborenen möglich ist. Einfachheit ist allerdings erforderlich und Vorbedingung. kommen neben den dänischen und schwedischen Fischereimotoren, die an der Guineaküste schon mehrfach im Gebrauch sind, die Dieselmotoren in Frage, die von einigen deutschen Firmen schon hoch entwickelt sind. Sie zeichnen sich durch Jehlen eines Vergasers und einer Zündung — beides überaus empfindliche Teile — aus und können direkt umgesteuert werden. Weiterhin ist der Motor bedeutend leichter und nimmt weniger Raum ein als die Dampfmaschine, so daß der gewonnene Raum nutbar Verwendung finden oder als Brennstofftank dienen kann. Sehr wesentlich ist es auch, daß man aus diesem Grunde mit kleineren Fahrzeugen auskommen kann. Auch der Umstand, daß der Motor — im Gegensatz zur Dampfmaschine — jederzeit sofort betriebsbereit ist, wird bisweilen ins Gewicht fallen.

Schon in nächster Zeit wird nun die Motorschiffahrt in der Kongokolonie in großem Umfange eingeführt werden, und zwar zunächst auf dem Kongo von Leopoldville dis Stanleyville und auf dem Kassar bis Lusambo, das etwa 1500 Kilometer von Leopoldville entfernt ist. Es handelt sich, worauf hingewiesen werden nuß, nicht nur um Projekte, sondern um in der Ausführung begriffene Pläne.

Zunächst werden von Matadi, dem Seehafen, Kohrleitungen für die Beförderung des Brennstoffs über Leopoldville nach Stanleyvool gelegt. Für ihren Betrieb hat sich in Brüssel eine Gesellschaft gebildet, die den Namen "Société anonyme des Petroles au Congo" führt und über ein Kapital von 6 000 000 Franks versügt. Nach einem Bertrag mit der Kolonialregierung hat sie eine Kohrleitung von mindestens 10 Zentimeter Kohrweite in 2½ Jahren fertigzustellen. Das Gelände dazu wird kostenlos zur Bersügung gestellt. Von der Leitung nach Stanleyvool aus werden zahlreiche Petroleums lager an den übrigen Wasserstraßen nach Bedarf eingerichtet, wo immer ein siür mindestens 3 Monate zureichender Petroleumvorrat vorhanden sein soll. Die Kohrleitung muß im Jahre mindestens 50 000 Tonnen Petroleum bes fördern können. Der Preis des Betroleums wird von der Kolonialregierung

und der Gesellschaft alle 6 Monate festgesetzt, bei ungünstigen Ergebnissen erhöht, bei günstigen herabgesetzt. Nach 50 Jahren soll die ganze Anlage an die Kongokolonie fallen.

Nach belgischen Berechnungen betragen die Kosten für den Betrieb der Dampsmaschine mit Holz im Kongo etwa 15 Centimes für die Stunde und Pferdekraft, mit Kohlen etwa 41,5 Centimes und für Maschinen mit Betrosteum etwa 36 Centimes. Die Nachteile der Holzberwendung sind oben ers



wähnt; sie werden aber mit der Ausdehnung des Verkehrs wachsen, da bald die unmittelbar am Flußufer stehenden Bäume abgeholzt sind und man dann das Holz aus größerer Entfernung herbeiholen muß. An einen Ersat des Holzes mißte also ohnehin in absehdarer Zeit gedacht werden. Wenn mm aber die Rohrleitung fertig sein wird, kann man mit einer erheblichen Herabiehung der Kosten für den Petroleumbetrieb rechnen, so daß dann wahrscheinlich sogar die Pferdekraftstunde mit Vetroleum für Motoren billiger wird als mit Holz.

Im Anschluß an die Petroleumstationen kann sich dann die Motorschiffsahrt über das ganze Kongogebiet ausbreiten. Für größere Dampfer war disher ein guter Teil der Basserläuse nicht befahrbar; auch würden sich große Schiffe vielsach noch nicht rentieren. Auf kleinen Schiffen aber ist der Betrieb mit Holz als Brennmaterial nicht recht möglich und erst recht nicht rentabel. Da ist nun das Motorschiff am Plaze. Gerade bei kleinen Fahrzeugen treten die Vorzüge der Motoren besonders ins Licht, namentlich was Villigkeit des Betriebes und gute Kaumausnuzung angeht. So werden nun Motorschiffe jeder Größe Verwendung sinden und ein gewaltiges Gebiet ersschließen, das bisher nicht zugänglich war. Daß sie auch zur Erforschung des Landes viel beitragen können, liegt auf der Hand. Auch sonst werden die Petroleumlager von großem Wert sein, da sie die Verwendung von Mostoren für Fabriken, Automobile, Landwirtschaft ermöglichen.

Zunächst hat König Albert von Belgien drei Motorschiffe für den regelmäßigen Tourdienst auf dem Kongo bei der Werft von Cockerill bestellt, die bereits im Sommer 1912 abgeliefert werden. Sie werden 74,67 Meter lang bei fast 2 Meter Tiefgang, können 200 Passagiere aufnehmen und erhalten zum Antrieb drei Dieselmotoren von je 500 Pserdestärken, womit sie etwa 14 Knoten laufen werden.

Der Borteil, den diese Schiffe für den Verkehr in der Kolonie ergeben werden, ist gewaltig, während sich die Anschaffungs- und Betriebskosten nicht höher stellen als dei den Dampfern. Auf der Linie Leopoldville-Stanleyville sahren die Dampfer seit 1905 nach sestem Fahrplan, und zwar geht alle zehn Tage einer von Leopoldville ab im Anschluß an Eisenbahn und Postdampfer in Matadi. Die Tour dauert hin und zurück etwa 32—35 Tage, was einer täglichen Leistung von nicht einmal 100 Kilometern entspricht. Anschluß haben daran die kleineren Tourdampfer vom Ubangi, von den linken Nebensslüssen am Äquator, vom Mongalla, Itinibiri, Uelle und Aruwimi. Die Haupttour machen nun die Motorschiffe, dank ihrer höheren Geschwindigkeit und weil sie mit Brennstoff sür die ganze Tour versehen sind, in 15 Tagen hin und zurück. Daß dies eine Umwälzung des ganzen Verkehrs ins Innere bedeutet, ist klar. Auch militärisch kann die neue Verbindung von Wichtigskeit werden.

Auf den meisten Nebenflüssen, die an diese Linie Anschluß haben, werden wohl bald Motorboote in Dienst gestellt werden. Zunächst ist ein solches von 16 Weter Länge mit 2 Kromhout-Wotoren von je 40 Pferdestärken, das etwa 18 Knoten laufen soll, für den Ubangi in Bau gegeben.

Für die zweite Hauptlinie von Leopoldville nach Lusambo waren bisher für die Fahrt stromauf etwa 30 Tage nötig, da die Stromverhältnisse hier schwierig sind. Es suhr alle 21 Tage ein Raddampfer. Das neue Motorschiff soll für die Hinfahrt 15 Tage branchen, unter Einrechnung aller Fahrtunterbrechungen. Bon Lusambo wird eine Bahn nach Bukama geplant, wodurch

der Katangadistrikt mit seinen wirtschaftlichen Entwickelungsmöglichkeiten an die Kongoschiffahrt angeschlossen wird. Bisher ging der Verkehr mit Katanga wegen der langsamen Dampferlinie hauptsächlich zu Lande durch portugiesisches Gebiet über Beïra und Lebito-Ban. Aber erst nach Erbauung jener Bahn und Einrichtung der Motorschiffahrt wird Katanga zur versdienten Bedeutung gelangen.

Im Kongo wird auch in diesem Jahre ein Motorsischkutter zur Berwendung kommen, der von Matadi aus der Seefischerei obliegen soll. Die Cockerill-Werft hat dazu den 24 Meter langen Fischkutter "Pionier" mit einem Diesel-Motor von 120 Pferdestärken außgerüstet.

Von den deutschen Kolonien bietet Ostafrika der Motorschiffshrt eine reiche Entwickelungsmöglichkeit. Bisher waren nur auf dem Viktorias Rhansa einige Dampfer in Betrieb. Aber einer Ausdehnung der Schiffshrt auf den großen Seen stand der schwierige Transport der Schiffe über Land und der Mangel an Kohlen, die ebenso wie im Kongogebiet zu teuer sind, im Wege. Bei Motorbooten ist der Brennstoff leichter zu transportieren, außerdem können die Boote selbst wegen ihrer großen Leichtigkeit gut besördert werden. Und dabei spricht es sehr viel mit, daß ein kleines Motorsboot mehr leistet als ein noch bedeutend größerer Dampfer. Als erstes Mostorboot ist jett für die Missionsstation Kuanda am Kiwusee ein kleines Fahrzeug in Auftrag gegeben. Ferner ist in Kamerun schon im vorigen Jahre vom Keichskolonialamt ein kleines Motorboot in Dienst gestellt, dem in diesem Jahre mehrere weitere gesolgt sind.

Die Einrichtung der Motorschiffahrt auf dem Kongo wird sicher zur Einführung von Motorbooten in anderen Kolonien viel beitragen. Diese Wirkung kann man noch mehr von der Motorbooterpedition erwarten, die in diesem Jahre Oberleutnant Graet, bekannt durch seine Automobilfahrt durch Afrika, unternimmt. Die Expedition foll den Fluglauf des Chambesi, den Banguelosee, den Lualaba oder Luapula, der Banguelo- und Merusee verbindet, erforschen. Der Banguelosee gilt bei den Eingeborenen für gefährlich. Er ist von einem Schilfsumpf umgeben, daher nur auf einem Boote durch den Chambesi zu erreichen, und dieser Fluß selbst muß im Boote befahren werden, weil seine Ufer von dichtem Urwald bestanden sind. Das Boot muß aber auch über Land leicht wegzuschaffen sein, um flache Stellen der Flußläufe und etwaige Wafferscheiden zu überwinden. So ist eine Spezialkonstruktion entstanden, die von der Jachtwerft von Lüssen in Vegesack geliefert ist. Das Boot ift 8,2 Meter lang und 1,65 Meter breit bei etwa 0,3 Meter Tiefgang. Born und hinten find kurze eingedeckte Räume, wo Vorrat berstaut werden kann. Sinten ift ein Klappverdeck vorgesehen, unter dem drei Expeditionsteilnehmer schlafen können. Die Schraube arbeitet in einem Tunnel und ift vor Grundberührungen durch einen Ansatz, gebildet von zwei seitlichen Holzbacken, geschützt. Für den Landtransport können mittschiffs Bu beiden Seiten Automobilräder angebracht werden. Der Antrieb des Bootes geschieht durch einen Bolindermotor von 5 PS., womit das Fahrzeug 14 Kilometer in der Stunde zurücklegt. Der Motor verarbeitet außer Rohöl, das mittschiffs in einem großen Tank untergebracht wird, auch schlechtes Petroleum.

Die Erschließung neuer Verkehrswege und die Einführung neuer Verkehrsmittel ist für die Zukunft von Afrika von größter Bedeutung. Man muß deshalb diesen Versuchen mit Verwendung von Motorfahrzeugen mit größter Erwartung folgen. Sermann Steinert.

# Peutsches Kosonial-Bivisprozestrecht.

Das deutsche Kolonial-Zivilprozeßrecht — d. h. das in den deutschen Schutzebieten oder Kolonien für das Verfahren in bürgerlichen Kechtsstreitigkeiten geltende Kecht — hat wie das materielle Kolonialzivilrecht und das materielle und formelle Kolonialstrafrecht) zunächst das Schutzebietsgesetz vom 10. Sept. 1900 zur Quelle. Dieses verweist wieder auf zahlreiche entsprechend anwendbare Bestimmungen des Gesetzes über die Konsulargerichtsbarkeit vom 7. April 1900 und findet in einer Keihe von Verordnungen des Kaisers, des Keichskanzlers und der Kolonialbehörden seine Ergänzung.

Hiernach sind für den Zivilprozeß (wie für den Strafprozeß) in den Schutzgebieten mit einigen Abweichungen die gleichen Vorschriften maßgebend wie in den Konsulargerichtsbezirken (SchGG. §§ 3, 6 Nr. 6—9, V. v. 9. XI. 00, betr. die Rechtsberhältnisse in den deutschen Schutzgebieten, §§ 8, 10).

Dieser Regelung unterliegen in sämtlichen Schutzebieten zunächst bloß die Weißen oder Nichteingeborenen, nicht auch die Eingeborenen und die ihnen rechtlich gleichgestellten Bebölkerungsteile, die Farbigen, solange nichts Gegenteiliges bestimmt wird (SchGG. § 4, V. v. 9. XI. 00, § 2). Die rechtliche Scheidung zwischen Weißen und Farbigen tritt auch hier wie auf den übrigen Gebieten der kolonialen Rechtspflege scharf hervor.

I.

Für die **Beißen**, d. h. wenn Beiße verklagt werden<sup>2</sup>), gelten in den Schutzebieten wie in den Konsulargerichtsbezirken die Borschriften der Reichzgesete und der daneben innerhalb Preußens im bisherigen Geltungsbereiche des preußischen Allgem. Landrechts in Kraft stehenden allgemeinen Gesetze über das Verfahren und die Kosten in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten wie in Konkurssachen und Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit (Schus. § 3, Konschus. § 19 Nr. 1).

feln. Actor sequitur forum rei gilt auch hier unter völlig veränderten Berhältniffen. 40\*

<sup>1)</sup> Bgl. hieruber Doerr, Jahrg. 1908 S. 321 ff., 660 ff., 1909 S. 161 ff., 1910 S. 69 ff. dieser Zeitschrift.
2) Auf die Person des Klägers kommt es nicht an; dieser kann Weißer oder Farbiger

Anwendbar sind hiernach nicht etwa nur die RBPD. und das EG. hierzu, sondern insbesondere auch die prozessualen Vorschriften des RGVG., z. B. über Ausschließung des Gerichtsvollziehers (GBG. § 156), Rechtshilfe (GBG. §§ 157 ff., KonfGG. §§ 7, 18, SchGG. § 2), Öffentlichkeit und Sitzungspolizei (GBG. §§ 170 ff.), Gerichtssprache und Dolmetscherzuziehung (GBG. §§ 186 ff.), Beratung und Abstimmung (GBG. §§ 194 ff.), während die Organisation der Schutzgebietsgerichte in teilweiser Anlehnung an die Konfulargerichtsverfassung durch SchGG. §§ 2, 6 und V. v. 9. XI. 00 und (für Kiautschou) 28, IX, 07 abweichend vom RGBG. besonders geregelt ift.). Außerdem finden sich hier einschlägige prozestrechtliche Bestimmungen in dem Gerichtskoftengesetz, den Gebührenordnungen, dem Gesetz über die Zwangs= versteigerung und Zwangsverwaltung vom 24. III. 97 und 20. V. 984), dem Gesetz, betr. die Unzulässigkeit der Pfändung von Gisenbahnfahrbetriebsmitteln, v. 3. V. 86, dem Lohnbeschlagnahmegeset v. 21. VI. 69 u. a. m.

Wenn sonach auch im großen und ganzen für die Beißen in den Schutzgebieten ebenso wie in den Konjulargerichtsbezirken Reichszivilprozegrecht gilt, neben dem die in den Schutgebieten und Konsulargerichtsbezirken anwendbaren preußischen Prozeggesete nur von untergeordneter Bedeutung find<sup>5</sup>), so unterscheidet sich doch das koloniale und konsulargerichtliche Versahren vom mutterländischen in wesentlichen Punkten. Die Abweichungen des Kolonialprozesses vom Reichszivilprozeß sind auch im kolonialen Konkursverfahren zu berückfichtigen, auf das mit unbedeutenden, die Fristen betreffenden Abänderungen (Kons.=GG. § 47, SchGG. § 3) die Konkursordnung und gegebenenfalls, soweit sich nicht aus der RD. Abweichungen ergeben, die 3BD. Anwendung finden (RD. § 72)6).

Das Berfahren in bürgerlichen Rechtsftreitigkeiten vor dem Bezirksrichter (in Kiautschou dem Kaiserlichen Richter) oder dem aus dem Bezirksrichter und zwei Beisitzern bestehenden Bezirksgericht (Kaiserliches Gericht

<sup>3)</sup> Bergl. wegen der rechtl. Stellung der Kolonialrichter jest §§ 48 ff., Kol. B. G. v. 8. VI. 10, im übrigen Doerr, Jahrg. 1909 S. 161 ff., 1910 S. 69 dieser Zettschr. Wichtig ift das auch in den Zivilprozeß einschlagende Delegierungsfystem, wodurch dem Abelstande der räuml. Entsernung der Gerichtsstätte vorläusig einigermaßen gesteuert werden foll. hiernach durfen die zur Ausubung der Gerichtsbarteit ermächtigten Beamten die Erledigung einzelner zu ihrer Zuständigkeit gehöriger Geschäfte, die ohne Mitwirkung von Beisigern erledigt werden können, oder bestimmter Arten von solchen durch schriftliche Berfügung in stets widerrusslicher Beise geeigneten Personen dauernd oder in bestimmten Fällen überstragen. Nach der Berfügung des Reichst. wegen Arderung der Verstägung v. 25. Dez. 1900, bett. die Ausübung der Gerichtsbarkeit in den Schutzgebieten Ufrikas und der Stiffee, vom 8. V. 08 ist das Übertragungsrecht insbes. auch auf die Urteitsfällung ausgedehnt. Aussernenwen sind nur nach Beurstundung den Konstitutung von Rossistangen von Todes werden. genommen sind nur noch Beurkundung von Bersügungen von Todes wegen, Ernennung der Beisiger und Zulasiung zur Rechtsanwaltschaft. Unliches bestimmt die Dienstanweisung sür Kiautschou v. 23. X. 07. Zur Keichst. Berf. vom 8. V. 08 s. auch den sie ersäuternden Kunderlaß des Staatsseft, des R.-R.-Amis v. 15. VIII. 08, Kol -Gesetz, XII. S. 356.

4) Bergl. hierzu Kail. B. betr. die Rechte an Grundstüden in den deutschen Schußeren, vom 21. XI. 02 § 2 Abs. 2. Wir kommen hierauf unten bei der Darstellung der

Awangsvollstredung zurud.

<sup>5)</sup> Bergl. EG. 3. ZBD. § 15; F. Seelback, Grundzüge der Nechtspflege in den dischlein, Kolonien, Konner Diss. 1904, S. 62 Note 1, W. Höpfner, Schutzgebietsgeset, 1907, S. 30 unten6) Außerdem ist zu § 111 Abs. 2 KD. § 29 KonstGG. (SchGG. § 3) zu beachten.

von Rigutschou) ) sowie in der Berufungs- und Beschwerdeinstanz vor dem Obergerichte bzw. dem Oberrichter als Einzelrichters) richtet sich nicht nach den Vorschriften des landgerichtlichen, sondern nach denen des amtsgerichtlichen Brozeffes (Ronfor. § 41, School. § 3, B. D. 9. XI. 00 § 8 Abs. 3). Es finden mithin die §§ 495 ff. 3PD. in der Fassung der Novelle v. 1. VI. 1909 entsprechende Anwendung.

In jeder Instanz können die Parteien ihre Prozesse persönlich führen. Das Rolonialrecht kennt keinen Anwaltsprozeß und Anwaltszwang in dem Sinne, das eine Vertretung durch Rechtsanwälte (die sich in den Kolonien bis jeht nur in geringer Zahl nicdergelaffen haben) vorgeschrieben wäre.

Die Rlage kann beim Bezirksgerichte schriftlich eingereicht oder mündlich du Brotokoll des Gerichtsichreibers angebracht (BBD. § 496 Abs. 2) oder durch mündlichen Vortrag bei gleichzeitigem Erscheinen der Parteien erhoben werden (3PD. § 500). Zustellungen (mit Ginschluß der Urteilszustellung<sup>9</sup>) und Ladungen erfolgen von Amts wegen, nicht durch die Parteien (3PD. §§ 496 Abf. 1, 497). Eine Vorbereitung der münd= lichen Verhandlung durch Schriftsätze ist zulässig, aber nicht vorgeschrieben. Anordnungen, die nach der Klageschrift oder den vorbereitenden Schriftfaben zur Aufklärung des Sachberhältnisses dienen, kann der Bezirksrichtet ichon vor der mündlichen Verhandlung treffen (3PD. § 501).

Die dem kolonialen wie dem amtsgerichtlichen Prozeß eigene Ausdehnung des Offizialbetriebs macht sich auch in der mündlichen Berhandlung durch das weitgebende richterliche Fragerecht, das zugleich Fragepflicht ift, geltend. § 502 3PD. (vgl. §§ 136 Abs. 3, 139 3PD.) macht dem Gerichte zur Pflicht, das Sach- und Streitverhältnis mit den Barteien zu erörtern und dabin zu wirken, daß diese sich über alle erheblichen Tatsachen vollständig erklären und die sachdienlichen Anträge stellen. Dies ift um so notwendiger, je weniger die rechtsunkundigen und des verständigen Rates eines Anwalts entbehrenden Parteien sich über die Bedeutung ihrer Anträge und die durch Unterlassungen eintretenden Rechtsnachteile im klaren sind. Anträge sowie Erklärungen über Annahme oder Burückschiebung zugeschobener Eide sind durch das Situngsprotokoll festzustellen, falls nicht im Protokoll auf den Inhalt eines vorbereitenden Schriftsates Bezug genommen wird (3PD. § 510a).

<sup>7)</sup> Der Bezirksrichter als Sinzelrichter ist zuständig sür die bei uns den Amtsgerichten (auch nach der Zivilprozesnovelle v. 1. VI. 09, sowie den Gewerbes und Kaufmannsgerichten) zugewiesenen Sachen (Konsch. § 7, Sch. § 2). In allen anderen erstinstanziellen (Zivistammers) Sachen entscheidet in oder auf Grund der mitndl. Verhandlung das Bezirksgerichten der Mitz Beisistern, deren Zuziehung im Falle der Unaussührbarseit unterbleiden kann (Konsch. § 9, 10<sup>1</sup>, 11, Sch. § 2). Entscheidungen außerhalb der mitndl. Verhandlung trissi der Vezirtsrichter allein (Konsch. § 11 Abs. 2).

S In II. und letzer Instanz entscheidet regelmäßig das Obergericht (Oberrichter und Beisister), der Oberrichter allein nur über Beichwerden gegen gleichfalls ohne Beisitzer ersgangene Entscheidungen des Bezirksrichters (V. v. 9. XI. 00 § 8).

9) Vers. des Keichst., betr. die Ausübung der Gerichtsbarseit in den Schutzgebieten Ustrias und der Stibsee, vom 25. XII. 00 § 4 Nr. 2.

In den Fällen der §§ 505, 506 BPD., in denen das Amtsgericht sich für sachlich unzuständig zu erklären und den Rechtsstreit an das zuständige Landgericht zu verweisen hat, bedarf es im Kolonialprozeß weder der Unsussiehung ist eitserklärung noch der Berweisung; es muß nur die Zuziehung zweier Beisitzer zur mündlichen Verhandlung erfolgen, wenn sie aussührbar ist. Ist die Zuziehung der Beisitzer (z. B. wegen großer Entfernung, Abwesenbeit, Krankheit, Sachbeteiligung usw.) nicht aussührbar, so entscheidet auch hier der Bezirksrichter allein; die Gründe für die Nichtaussührbarkeit der deshalb unterbliebenen Zuziehung von Beisitzern sind im Sitzungsprotokoll anzugeben (Konsus. § 9 Abs. 1 und 3, § 10 Kr. 1, § 11, SchGG. § 2).

Im übrigen verweist § 495 BPD. für den Amtsgerichts- und somit auch den Kolonialzivilprozeß auf die Vorschriften über das Verfahren vor den Landgerichten. Nach § 315 BPD. ist beispielsweise das Urteil von den Richtern, also auch den Beisitzern, die bei der Entscheidung mitgewirkt haben, zu unterschen den oder die Verhinderung unter Angabe des Grundes vom Vorsitzenden bzw. ältesten Beisitzer unter dem Urteile zu bemerken<sup>10</sup>).

Auch das sonst nur dem landgerichtlichen Prozeß eigentümliche vorsbereitende Verfahren vor einem beauftragten Richter in Rechnungssachen, Auseinandersetzungen und ähnlichen Prozessen (3PD. §§ 348—354, 507) ist im Kolonialprozeß für anwendbar erklärt (Konssu. § 41, Schus. § 3). Das Bezirksgericht (bzw. der Bezirksrichter als Einzelrichter) kann in solchen Fällen jedes Gerichtsmitglied (den Bezirksrichter oder einen der Beisitzer), nach dem oben, Rote 3, erwähnten Delegierungssystem auch einen anderen Beamten oder eine sonstige geeignete Person mit der Durchführung des vorbereitenden Versahrens beauftragen.

Bei Ehenichtigkeitsklagen<sup>11</sup>), Entmündigungssachen<sup>12</sup>) und Aufgebotsversahren zum Zwecke der Todeserklärung<sup>13</sup>) überträgt der Bezirksrichter
die Funktionen der Staatsanwaltschaft für den einzelnen Fall
einem Rechtsanwalt oder sonstigen achtbaren Gerichtseingesessenen, der nicht
notwendig Deutscher zu sein braucht (Konsus. § 42, Schus. § 3). Nichtbeachtung dieser Vorschrift bewirkt einen wesenklichen Mangel des Berfahrens im Sinne § 539 BPD. In den übrigen Ehe- und Kindschaftssachen wirkt im Gegensat zum Keichszivilprozeß ein Staatsanwalt nicht
mit (vgl. BPD. §§ 606 f., 640).

Das Kolonialzivilprozeßrecht kennt wie der Kolonialstrafprozeß und das Konsulargerichtsversahren nur die Rechtsmittel der Beschwerde

<sup>10)</sup> Die Urtelle der Schutzgebietsgerichte ergeben im Namen des Reichs (vgl. SchGG. § 1).

<sup>11)</sup> RBO. S\$ 607, 631, 632, 634—637. Bgl. BBB. \$\$ 1323 ff.
12) BBO. \$\$ 645 ff. 646, 652, 659, 663, 666, 673, 675, 677—679, 684, 686). Bgl.

gebotsversahrens zu §§ 948, 1009 Abs. 13 ff. — Im übrigen ist bezügl. des Aufsgebotsversahrens zu §§ 948, 1009 Abs. 1 ZBO. § 29 KonsGG. (§ 3 SchGG.) zu beachten.

und der Berufung. Zu deren Entscheidung ist in allen bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten, wie in Konkurssachen und Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit, regelmäßig das D b er g er i cht (Oberrichter und 4 Beisitzer), der Oberrichter allein nur bei Beschwerden gegen die ohne Beisitzer erganzgenen Entscheidungen des Bezirksrichters zuständig (B. v. 9 XI. 1900 § 8 und (für Kiautschau) 28. IX. 07).

In den nach § 7 Nr. 1 Konsche, § 2 Scholl. zur Zuständigkeit des Bezirksrichters als Einzelrichters gehörenden bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten (die bei uns den Amtsgerichten zugewiesen sind) sind nur dann Rechtsmittel zulässig, wenn der Wert des Streitgegenstandes 300 Mf. über fteig t14) (Konfor. § 43, Schoo. § 3); bei einem Streitwerte bis einschließlich 300 Mk. sind die Entscheidungen des Bezirksrichters unanfechtbar und sofort rechtskräftig. Ein bestimmter Wert des Beschwerdegegenstands ist nicht vorgeschrieben und für die Zulässigkeit des Rechtsmittels nicht entscheidend15). In allen zur Kompetenz der (kollegialen) Bedirksgerichte gehörigen (bei und landgerichtlichen) Sachen (Konf&G. § 10 1) find dagegen Beschwerde und Berufung unbeschränkt, auch bei geringerem Streitwert und auch dann statthaft, wenn infolge der nach § 9 KonfGG. unterbliebenen Zuziehung der Beisiter der Bezirkrichter allein entschieden hat. Durch den vorerwähnten Ausschluß der Rechtsmittel nach § 43 Konf&&. werden felbstverständlich nur die Beschwerde und die Berufung, nicht dagegen die sonstigen Rechtsbehelfe getroffen, die keine Rechtsmittel sund: Einsbruch gegen ein Versäumnisurteil oder einen Vollstreckungs= befehl, Widerspruch gegen einen Zahlungsbefehl, Wiedereinsetzung in den borigen Stand und Wiederaufnahme des Verfahrens; deren Zulässigkeit bleibt unberührt.

Ausgeschlossen sind Rechtsmittel ferner bei Abweisung von Anträgen auf Zustellung oder Zwangsvollstreckung in Fällen der §§ 16, 24 der Bersordnung des Gouverneurs von Kiautschou, betr. die Zustellungen, die Zwangsvollstreckung und das Kostenwesen, v. 21. VI. 04, bei der gerichtslichen Festsetzung der Höhe von Gebührens und Auslagensvorschüssen nach § 28 dieser Verordnung.

Beschwerde ist nach § 567 Abs. 1 BBD. nur in den besonders vorseschenen Fällen und gegen solche eine vorgängige mündliche Verhandlung nicht erfordernde Entscheidungen statthaft, die ein das Versahren betreffendes Gesuch zurückweisen. Der Bezirksrichter<sup>16</sup>) ist (wie im Kolonialstrasprozeß und in der freiwilligen Gerichtsbarkeit) sowohl bei der einsachen wie bei

<sup>14)</sup> Unrichtig: Seelbach a. a. D. S. 65. — Die Zuständigkeit des Berufsrichters fann auch durch Bereinbarung der Parteien oder Prorogation begrundet sein.

<sup>15)</sup> RGE. i. Z. XIII S. 409.
16) Nicht das follegiale Bezirfsgericht; vgl. Doerr, Jahrg. 1908 S. 664 Nr. 45 dieser Zeitschr.

der sofortigen Beschwerde stets zur Abänderung seiner angesochtenen Entscheidung besugt (Konssu. §§ 44, 48, 64 Abs. 2, Schuc. § 3)17).

Die Bernfung wird durch Einreichung einer Bernfungsschrift, die die Bezeichnung des angesochtenen Urteils und die Erklärung, daß hiergegen Bernfung eingelegt werde, enthalten nuß (ZPD. § 518 Abs. 2) und als Anlagen die ersorderliche Jahl von Abschriften haben soll (BPD. § 520 Abs. 1 Sat 3), bei dem Bezirksrichter, nicht beim Bernfungsgericht (wie nach JPD. § 518 Abs. 1), innerhalb Monatsfrist (BPD. § 516) eingelegt (Konsch. § 45 Abs. 1 Sat 1 und 2, SchGG. § 3). Der Beifügung einer Urteilsaussfertigung (BPD. § 518 Abs. 3) bedarf es nicht. Auch besteht kein Anwaltszwang (Konsch. § 45 Abs. 1 Sat 3). Der Bezirksrichter hat die Bernfungsschrift in beglaubigter Abschrift (BPD. § 170) der Gegenpartei, gegebenensals deren Prozesbebollmächtigtem (BPD. § 210a) von Amts wegen zuzustellen von die Krozeßakten samt dem Zustellungsnachweise dem Obergerichte zu übersenden (Konsch. § 45 Abs. 1 Sat 4 und 5), und zwar auch dann, wenn er die Berufung für unstatthaft oder nicht formoder fristgerecht eingelegt hält.

Der Oberrichter hat nach Eingang der Akten den Termin zur mündlichen Berhandlung vor dem Bernfungsgericht von Amts wegen zu bestimmen und den Parteien bekannt zu machen (Konf&G. § 45 Abj. 2). Die Bekanntmachung des Termins erfolgt an den für die Berufungsinstanz bestellten und dem Obergericht durch Bermittlung des Bezirksrichters oder durch die Partei selbst rechtzeitig benannten Prozeßbevollmächtigten oder Zustellungsbevollmächtigten, in Ermangelung eines solchen an die Partei selbst (KonsSG. § 45 Abs. 3). Da auch im Verfahren vor dem Obergericht kein Anwaltszwang besteht (B. v. 9. XI. 00 § 8 Abs. 3), unterbleibt der in § 520 Abf. 1 Sat 4 BKD. für das Reichsgebiet vorgeschriebene Hinweis. Die im § 520 Abs. 2 JPD. unter Bezugnahme auf § 262 ABO, vorgeschene Einlassungsfrift von 2 Wochen, die zwischen der Terminsbekanntmachung und der mündlichen Berufungsverhandlung liegen muß, beginnt mit dem Zeitpunkt, in dem der Termin dem Berufungsbeklagten bekannt gemacht worden ist (Konf&G. § 45 Abs. 4) — also Berechnung der Frist a momento ad momentum.

Auf das weitere Verfahren finden die das Verfahren in erster Instanz betreffenden Vorschriften entsprechende Anwendung (V. v. 9. XI. 00  $\S$  8 Abs. 3).

Unter Berücksichtigung der Verkehrsschwierigkeiten in den Kolonien und der räumlichen Ausdehnung einiger Gerichtsbezirke ist durch § 6 Nr. 9

<sup>17)</sup> B. Höpfner, Schutgebietsgeset 1907 S. 43 Note 6 zu § 44 Konschen. a. E., meint, das Bezirksgericht könnte über Beschwerden in Zivilsachen entscheiden. Dies trifft nicht zu. Das Bezirksgericht ist nur in Strassachen Beschwerdeinstanz; Beschwerden in Zivilsachen geben an das Obergericht bezw. an den Oberrichter.

18) Das Zustellungswesen ist abweichend von der BPD. geregelt; Räheres s. unten.

Schelle, bestimmt worden, daß durch Kaiserl. Verordnung die Verlängerung aller zur Geltendmachung von Rechten und zur Erfüllung von Aflichten gesetzlich festgelegten Fristen angeordnet werden kann. Hiernach ist nicht nur eine Berlängerung von Prozeß- und Rechtsmittelfristen, wie sie das KGG.19) vorsieht, möglich, sondern innerhalb der bezeichneten Grenzen kann jede Frist verlängert werden. Für den Zivilprozeß (wie für den Strafprozeß) ist eine Kaiserliche Verordnung in dieser Richtung nicht ergangen. Es hat daher bei den einschlägigen Friftbeftimmungen des KonfGG. fein Bewenden.

Eine besondere, vom Reichsrecht und Konfularrecht erheblich abweichende Recelung hat das Zustellungs=, Zwangsvollstreckungs= und Roftenwesen ersahren (Eds. § 6 Nr. 7, B. v. 9. XI. 00 § 10).

a) Für Buftellungen gilt in allen Schutgebieten, mit Ausnahme von Kiautschou (worauf wir unten zurückkommen), § 4 der Verfügung des Reichskanzlers, betr. die Ausübung der Gerichtsbarkeit in den Schutgebieten Afrikas und der Südsce, vom 25. XII. 0000).

Danach bleiben die Vorschriften der BPD. §§ 166—168 iber Gerichts= bollzieherzustellung, §§ 180-198 über Ort, Zeit der Zustellung, Empfangsberechtigung usw., §§ 208—23321) über Zustellung von Amts wegen durch den Gerichtsschreiber außer Anwendung und obliegen die Zustellungen nicht besonderen Zustellungsbeamten (Gerichtsvollziehern), sondern dem Richter, der mit der Ausführung dauernd oder in bestimmten Fällen andere Personen, die nach seinen Anweisungen zu verfahren haben, beauftragen darf. Der Gerichtsichreiber kann in allen Fällen die zuzustellenden Schriftstiiche baw. deren Abschriften beglaubigen. Der Zustellungsnachweis wird nicht der Partei ausgehändigt, sondern ift zu den Gerichtsakten zu bringen. Bei Bewilligung öffentlicher Ladungs-Zustellung kann der Richter anordnen, daß eine Einrüdung in öffentliche Blätter nicht erforderlich fei. Soll durch eine Zustellung eine Frist gewahrt oder die Verjährung oder eine Frist unterbrochen werden, jo treten die Wirkungen der Zustellung bereits mit der Einreichung des zuzustellenden Schriftstiicks bei Gericht ein22).

Bon Amis wegen zuzustellen23) find in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten alle, auch die auf Erund mündlicher Verhandlung ergehenden Entscheidungen, und zwar Zahlungs- und Vollstreckungsbefehle an den Schuldner, Pfändungs- und Aberweisungsbeschlüsse an Schuldner und Drittschuldner. Ausgenommen find nur Beweisbeschliffe und sonstige die Sach-

<sup>19) §§ 45</sup> Abs. 4, 47 Abs. 4, 62, 66 s., 71 Abs. 2.
20) Konsche S. 28 gilt in den Kolonien nicht.
21) Der durch die Fivilprozesprovelle v. 1. VI. 09 in die FBD. eingeschobene § 210 a fällt nicht darunter, sondern ersett den im Konsche S. 45 Abs. 1 zit., durch dieselbe Rovelle

aufgehob. § 179 BPD. (vgl. Art. VI Novelle).

22) Vgl. BPD. § 207.

23) Durch den Richter, nicht den Gerichtsschreiber; § 209 BPD. ist — wie wir oben Befehen haben - unanwendbar.

leitung betreffende Verfügungen und in Abwesenheit der Parteien verkündete Terminsbestimmungen. Arrestbefehle werden dem Schuldner nicht bor der Vollziehung des Arrests zugestellt, außer wenn der Gläubiger vorherige Zustellung beantragt.

Die Zustellung von Schriftsätzen und sonstigen Parteierklärungen, die bei der Gerichtsbehörde eingereicht werden, besorgt diese auch ohne ausdrücklichen Antrag, wenn aus dem Inhalte des Schriftstücks herborgeht, daß und wem es zugestellt werden soll. Die öffentliche Zustellung besorgt der Gerichtsschreiber, nachdem sie vom Brozekgericht auf ein Gefuch der Vartei bewilligt ist, was ohne mündliche Verhandlung geschehen fann (val. 3PD. § 204 Abf. 1)24).

Wohnt eine Partei außerhalb des Bezirks, in dem die Gerichtsbehörde ihren Sit hat, so kann, falls sie nicht einen daselbst wohnhaften Prozekbevollmächtigten bestellt hat, ohne mündliche Verhandlung angeordnet werden, daß sie eine daselbit wohnhafte Verson zum Empfange der für sie bestimmten Schriftstücke bevollmächtige. Der Zustellungsbevollmächtigte ift bei der nächsten gerichtlichen Verhandlung oder in einem vorher ein= gereichten Schriftsate zu benennen; andernfalls können spätere Zustellungen bis zur nachträglichen Benennung durch Anheftung an die Gerichtstafel bewirkt werden.

Für Kiautschou gilt Besonderes. Dort ist das Zustellungswesen durch §§ 1-18 Verordnung des Gouverneurs, betr. die Zustellungen, die Zwangsvollstrechung und das Kostenwesen, vom 21. VI. 04 eingehender Zugestellt wird regelmäßig durch den Gerichtsboten gegen Empfangsbescheinigung (§ 3)25), ausnahmsweise nach den Vorschriften der BPD. durch den Gerichtsvollzieher auf ausdrücklichen Antrag der betreibenden Parlei oder Anordnung des Richters (§ 4; f. auch § 18)26). Die Zustellung von Anwalt zu Anwalt ist auf Richtanwälte ausgedehnt (§ 5). Gegebenenfalls ordnet der Richter die Art der Zustellung an (§ 7). Urschriften augustellender Schriftstücke und Buftellungsnachweise bleiben bei den Gerichtsakten (Ausnahme: § 18); auf Antrag erteilt der Gerichtsschreiber der Partei eine Bescheinigung über die Zustellung (§ 10). Diese Bescheinigung wird zugestellt, wo die BPD. Zustellung einer Zustellungsurkunde vorschreibt (§ 11). Im übrigen find die Vorschriften der BBD. ausdrücklich oder implicite für anwendbar erklärt baw ergänzt, und zwar auch diejenigen, die — wie wir oben gesehen haben — für die afrikanischen und Südseeschutgebiete ausdrücklich als unanwendbar bezeichnet sind.

b) Wie im Zustellungswesen, besteht in der Zwangsvollstreckung, die außer in Kiautschou durch § 5 der erwähnten Reichskanzler-Verfügung

<sup>24)</sup> Zu § 204 Abf. 2 BBD. vgl. Konfos. § 29, Schol. § 3.
25) Für biefe Zustellung werden Gerichtsgebuhren nicht erhoben: § 37 B.
26) Die dem Gerichtsvollzieher von Amts wegen aufgetragenen Zustellungen erfolgen gebührenfrei: § 38 Nr. 3 B.

bom 25. XII. 00 geregelt ift<sup>27</sup>), eine umfassende Mitwirkung des Bezirksrichters. Während nach dem Keichszivilprozeß die Zwangsvollstreckung
regelmäßig durch den Gerichtsvollzieher im unmittelbaren Auftrage der
Vartei, ohne Leitung und Dazwischentreten des Gerichts, ausgeführt wird,
ersolgt sie in den afrikanischen und Südseeschutzgebieten durch den Bezirks,
richter, der die Exckution auf ihre Zulässigkeiten durch den Bezirks,
richter, der die Exckution auf ihre Zulässigkeit zu prüfen und zu leiten
hat. Daher bedarf es der Beibringung einer vollstreckbaren Aussertigung
des Bollstreckungstitels nicht, soweit diese von dem Gerichtsschreiber des volls
streckenden Gerichts zu erteilen wäre. Nur in Fällen der §§ 726—732, 750,
796 f., 799 ZBD., wo die Exekution vom Eintritt weiterer, außerhalb des
gerichtlichen Berfahrens liegender Tatsachen abhängt, tritt an Stelle der volls
streckbaren Aussertigung bzw. Bollstreckungsklausel die die Zwangsvolls
streckung anordnende richterliche Berfügung.

Der Bezirksrichter kann nach Anordnung der Zwangsvollstreckung mit der Aus führung andere Personen schriftlich beauftragen, die nach seinen Anweisungen zu versahren und, soweit er nichts anderes bestimmt, die Besugnisse und Obliegenheiten eines Gerichtsvollziehers nach der ZPD. haben.
Der schriftliche Auftrag tritt im Sinne der §§ 754—757 ZPD. an Stelle der vollstreckbaren Aussertigung. §§ 760, 762 f. ZPD. sind zwar für unanwendbar erklärt; der die Zwangsvollstreckung anordnende Beamte hat aber dafür zu sorgen, daß über sede Vollstreckungshandlung eine schriftliche Nachricht zum Gerichtsakte gelangt.

Wird die Erteilung einer vollstreckbaren Aussertigung eines Urteils oder anderen Titels (BPD. §§ 794—800, 829) beantragt, weil die Zwangsvollstreckung in einem andern Gerichtsbezirk erfolgt, so darf die vollstreckbare Aussertigung nur auf Anordnung des Bezirksrichters vom Gerichtsschreiber erteilt werden.

Für die Zwangsvollstreckung in das unbewegliche Bernögen sind as unbewegliche Bernögen sind nach § 2 Abs. 2 Kaiserlicher Berordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. XI. 02 die heimischen Borschriften nur so weit maßgebend, als der Reichskanzler, oder mit seiner Genehmigung der Gouberneur, sie für anwendbar erklärt. Demsgemäß haben die Gouberneure von Deutschselberschaftsta, Togo, Neuguinea (unter Ausschluß des Inselgebiets) und Samoa bestimmt<sup>28</sup>), daß das ZwBG. nur für (in das Grundbuch oder Landregister) eingetragene Grundstücke gilt. Auf die Zwangsversteigerung und Zwangsverwaltung nicht eingetragener Grundstücke finden die für den bisherigen Geltungsbereich des preußischen Allgemeinen Landrechts bestimmten Borschriften des IV. Abschnitts des preußischen Gesetzs, betr. die Zwangsvollstreckung in das unbewegliche Berseußischen Gesetzs, betr. die Zwangsvollstreckung in das unbewegliche Bers

<sup>27)</sup> KonstG. § 46 gilt in den Kolonien nicht. — Bgl. Sassen, Zwangsvollstreckung und Rechtsbilse in den dtschn. Kolonien, Jahrg. 1910 S. 685 ff. dieser Zeitschr.

28) Südwestafr. 23. V. 03, Togo 19. VII. 04, Reuguinea 22. VII. 04, Samoa 15. IV. 05 (Kol.-Gesphy. VII S. 114, VIII S. 155, 157, IX S. 132).

mögen, vom 13. VII. 83 mit der Makgabe Anwendung, daß, soweit darin auf andere Vorschriften desselben Gesetzes verwiesen wird, an deren Stelle die entsprechenden Bestimmungen der Gesetze treten, die für die in das Grundbuch oder Landregister eingetragenen Grundstiide gelten.

Für Oftafrika und Kamerun sind zwar keine Borschriften über Zwangsversteigerung und Zwangsverwaltung von Grundstücken erlassen, dort werden aber die reichsgesetlichen Bestimmungen entsprechend angewendet29).

In Riautschou ist die Iwangsvollstredung durch && 1. 19-24 der vorerwähnten Gouv.=Berordnung vom 21. VI. 04 abweichend von dem Rechte der übrigen Schutgebiete in größerer Anlehnung an die BPD. geregelt. Bei Unzweckmäßigkeit der Zwangsvollstreckung durch den Gerichtsvollzieher fann der Richter abweichende Anordnungen treffen, insbesondere die Bezirksämter oder das Polizeiamt um Vornahme der Zwangsvollstreckung ersuchen (§ 21). Aus nicht im Gerichtsbezirk entstandenen Schuldtiteln kann das Gericht, sofern sie in Deutschland, einem anderen Schutgebiet, einem Konfulargerichtsbezirk oder einem Staat erwachsen find, deffen Behörden im Wege der Rechtshilfe die Urteile deutscher Gerichte vollstrecken, auf unmittelbaren Antrag des Gläubigers die Zwangsvollstreckung bewirken. Der einen folchen Antrag abweisende Beicheid ist unanfectbar (§ 24).

Für die Immobiliarzwangsvollstreckung gilt in Riautschon mit einigen durch die besondere Regelung des Grunderwerbs30) bedingten Abweichungen31) im allgemeinen das ZwBG. Die Zwangsverwaltung eines Grundstiicks findet jedoch nicht statt (Goun. B. v. 30. III. 03 § 13).

c) Das Kost en wesen ist - Kiautschou wieder ausgenommen — durch Berfügung des Reichstanzlers, betr. die Regelung des gerichtl. Kostenwesens in den Schutgebieten Afrikas und der Südsee, vom 28. XI. 01 und 28. VIII. 08 geordnet, wodurch die nach § 3 SchBG. auch in den Schutgebieten ent= spredjend anwendbaren §§ 73—75 Konf&G. zum Teil modifiziert und ergänzt worden find.

Bervorgehoben sci, daß die Gerichtsgebühren (regelmäßig auch die Anwaltsgebühren32), nicht dagegen die Zeugen- und Sachverständigengebühren) im doppelten Betrage der im Reiche bzw. in Preußen geltenden Sätzen3) erhoben werden. Soweit in Zustellungs- und Zwangsvollstreckungssachen die Gerichte und die von ihnen beauftraaten Versonen an die

<sup>29)</sup> Gerstmeher, Schutzebietsges. 1910 S. 122 N. 2.

30) Bgl. Goud. B. betr. den Landerwerb in d. disch, Kiautschougebiete, v. 2. IX. 98
(Kol. Gesetze V. S. 198), betr. Landübertragungen unter der chinel. Bevölkerg. i. d. disch. Kiautschougebiete, v. 5. V. 04 (Kol. Gesetze VIII S. 280).

31) Goud. B. betr. die Rechte an Grundstücken im Kiautschougebiet, v. 30. III. 03
(Kol. Gesetz. VII S. 299) §§ 11 ff. So muß 3. B. das geringste Gebot gegebenensalls den Betrag der Bertzuwachssteuer mirumsassen (§ 12).

32) In Samoa stehen zusolge Goud. Berordng. v. 22. XII. 09 (Kol. Gesetz. XIII S. 658) den Rechtsanwälten Gebithren im dreis achen Betrage der nach den heimischen (Keichs- und preuß.) GebOrdngu. geltenden Sätz zu.

33) In Betracht kommen hauptsächlich das Reichsgerichtskostenges. und das preuß. Gerichtskostenges.

Berichtstoftengef.

Stelle der Gerichtsvollzieher treten, werden die Gebühren, die sonst nach der GebD. für Gerichtsvollzieher diesen zustehen, in doppeltem Betrag als Gerichtsgebühren erhoben (§ 1 Reichsk.-B.). Die Schreibgebühren bei hren sind, ungeachtet ihrer Bezeichnung als Gebühren, pauschalierte Auslagen und deshalb nicht zu verdoppeln. Bei Berechnung der im § 80b GRG. bestimmten Pauschalfätze wird die in den Schutzebieten zu erhebende doppelte Gebühr zugrunde gelegt; die dort festgesetzten Mindeste und Höchsteträge der Pausschalfätze werden jedoch als Auslagen nicht verdoppelt<sup>34</sup>).

Die Erhebung und Beitreibung der Gerichtskoften, wozu nach § 75 KonfGG. sowohl die bei der Ausibung der Gerichtsbarkeit mitwirkenden Behörden in den Schutgebieten, wie die Bebörden im Reichsgebiet oder in den deutschen Konsulargerichtsbezirken Beiftand zu leisten haben, wird durch den Bezirksrichter veranlaßt (§ 74 KonfGG.). Auf das Zwangsverfahren finden die für die gerichtliche Zwangsvollstreckung geltenden Borichriften entsprechende Anwendung. In den Fällen der §§ 768, 771—774, 781—784, 786, 805, 878 Abs. 1 3KD. tritt jedoch an die Stelle der Klage die Erinnerung bei dem Richter, der bor feiner Entscheidung ftets gur Beweiserhebung befugt ist. Gegen die Entscheidung des Richters ist Beschwerde im Dienstaufsichtswege regelmäßig bis zum Gouberneur, in den ebenerwähnten Fällen der an Stelle der Rlage tretenden Erinnerung aber bis zum Reichskanzler und gegen dessen Entscheidung innerhalb einer Ausschlußfrist von 6 Monaten nach Zustellung die gegen den Reichskanzler in seinem Amtssitze zu richtende gerichtliche Klage zulässig (§ 4 zit. Reichskanzler-Verfügung).

Für Riautschou gelten binsichtlich des gerichtlichen Rostenwesens §§ 1, 25—40 der mehrerwähnten Goub.-Berordnung vom 21. VI. 04. Bei der Berechnung des Wertes im Sinne der BPD, und der Kostengesetze ist die Mark gleich 1/2 Dollar zu rechnen (§ 25); die Kostensätze betragen ebensoviel Dollar und Zent, wie sie in Preugen Mark und Pfennig betragen würden (§ 26). Damit ift im wesentlichen eine Berdoppelung der bei uns geltenden Säte, wie in den übrigen Kolonien, erreicht. Gleiches gilt für die Gebühren der Rechtsanwälte, Notare und Gerichtsvollzieher (§ 27). In gewiffen Fällen ist der Oberrichter zur Niederschlagung der Gerichtskoften befugt (§ 31). Die Gerichtskosten werden zwangsweise eingetrieben auf Grund Vollstreckungsauftrags und auf Betreiben des die Geschäfte der Gerichtskaffe führenden Gerichtsschreibers (§ 34), der in Gerichtskostensachen den Schutgebietsfiskus bertritt (§ 30). Die NGebD, für Zeugen und Sachverständige findet nur auf Nichtchinesen Anwendung. Für chinesische Zeugen, Sachberständige und Dolmetscher setzt das Gericht die Gebühren nach freiem Ermessen fest. Nichtchinesischen Zeugen, Sachverftändigen und Dolmetschern können auf Antrag höhere als die ihnen nach der GebD. zustehenden Beträge

<sup>31)</sup> Bgl. Gerstmeher, Schutgebietsgeset, Berl. 1910, S. 98 R. 2 zu § 73 Ronfell.

zugebilligt werden, wenn dies nach den besonderen Umständen unter Berückssichtigung der örtlichen Verhältnisse ausnahmsweise angemessen erscheint (§ 39).

#### II.

Erundverschieden hiervon ist das Zivilprozehrecht für die Farbigen, d. h. der Inbegriff von Normen, die das Verfahren zur Geltendmachung zivilrechtlicher Ansprüche regeln und dann anwendbar sind, wenn bloß Farbige wegen solcher Ansprüche verklagt werden.

Bunächst hat der Grundsatz der Trennung von Justiz und Berwaltung, der sür die Gerichtsbarkeit der Weißen sachlich anerkannt und maßgebend, wenn auch in persönlicher Hinscht nicht völlig durchführbar, ist, sür die Gerichtsbarkeit der Farbigen keine Geltung. Für eine solche Trennung ist bei diesen meist weder ein Verständnis, noch ein Vedürsnis vorhanden. Aus praktisch-politischen Rücksichten ist die Farbigen-Rechtspflege grundsählich in die Hände der in fortwährende Berührung mit der Bevölkerung kommenden Verwaltungsbe hörden gesetlichen Regelung völlig entbehrt, im wesentlichen verwaltungsmäßig ausgestaltet, vielsach dem Ermessen der Verwaltungsbeamten anheimgegeben und das für die Weißen geltende Prozehrecht höchstens im Zweiselskall analog anzuwenden.

Wie zur Eingeborenenberwaltung, so zieht man auch zur Eingeborenengerichtsbarkeit möglichst die Eingeborenen selbst heran. Es hat sich von jeher als zwedmäßig erwiesen, bestehende Verhältnisse, Rechtsgebräuche und Einrichtungen trot ihrer Mannigfaltigkeit unter den verschiedenen Volksstämmen tunlichst aufrecht zu erhalten, die hergebrachte gesellschaftliche Gliederung der Eingeborenen zu benuten und den höheren Klassen dem Herkommen gemäß einen nicht geringen Anteil an der Eingeborenenrechtspflege zuzugestehen, zumal bei der Zivilrechtspflege in weit höherem Maße als bei der Strafgerichtsbarkeit die Rechtsgewohnheiten und Anschauungen der Eingeborenen zu berücksichtigen sind. Das geschieht nun entweder dadurch, daß man dem weißen Berwaltungsbeamten, der über Eingeborenenprozesse nach dem ihm mehr oder weniger unbekannten Gewohnheitsrecht zu entscheiden hat, die Zuziehung farbiger Berater, soweit tunlich, zur Pflicht macht, oder dadurch, daß man die Erledigung bürgerlicher Rechtsstreitigkeiten der Eingeborenen untcreinander eingeborenen Machthabern oder einheimischen (Häuptlings-, Schieds- pp.) Gerichten überläßt, ohne ihnen besondere prozessuale Vorschriften zu geben.

Die Ausgestaltung des kolonialen Zivilprozesses für die Farbigen ist darnach keine gleichmäßige, sondern in den einzelnen Gebieten den verschiedenartigen Verhältnissen, Nechtsgebräuchen und Bedürfnissen entsprechend verschieden. Sie befindet sich vielkach noch im Ankangsstadium der Entwicklung. Einheitliche Bestimmungen fehlen hier noch mehr wie auf strafprozessualem Gebiete. Nur einige wenige allgemein gültige

Grund sätze lassen sich für das Verfahren aus dem bunten Gemisch prozessualer Normen herausschälen; im übrigen hat jede Kolonie ihr Sonderrecht und ihre eigene Gerichtsorganisation.

Die zulässigen Beweismittel sind nicht die gleichen wie nach der BPC. Es fehlt im Farbigenprozeß sämtlicher Schutzebiete vor allem der Eidesbeweis (BPC. §§ 445 ff.). Auch eine Bereidigung meißer Beugen und Sachverständigen findet nicht statt<sup>35</sup>), eine Bereidigung weißer Beugen pp. mangels gegenteiliger Lorschriften nur nach richterl. Ermessen (vgl. Berordnung des Gouverneurs von Kiautschou, betr. die Rechtsverhältnisse der Chinesen, vom 15. IV. 99 §§ 12 Abs. 19). Die deutsche Kegierung hat mit Recht davon Abstand genommen, von Angehörigen heidnischer, auf niederer Entwicklungsstufe stehender Bolksstämme Side zu verlangen und dann mit Meineidsstrasen vorzugehen; wohl aber ist im Farbigenprozeß insbesondere vorsätzliche falsche (uneidliche) Aussage Farbiger vor Gericht bisbesielen unter Strase gestellt<sup>36</sup>). Im Beißenprozeß hingegen ist man mangels anderweitiger Regelung hinsichtlich der Frage der Bereidigung farbiger Beugen auf §§ 391, 393<sup>1</sup> BPD. angewiesen.

Andere als die in den deutschen Prozesordnungen zugelassenen Waßnahmen zur Herbeit ührung von Aussagen sind untersagt. Dieser Grundsatz ist zwar nur für die afrikanischen Schutzebiete durch Verfügung des Reichskanzlers, betr. die Gerichtsbarkeit über die Eingeborenen in den aszikanischen Schutzebieten, vom 27. II. 96 ausdrücklich ausgesprochen, aber auch in den übrigen Kolonien anerkanntes Recht (vgl. KStGB. § 343).

Bei der Fällung des Urteils ist im Zivil- wie im Strafprozeß mangels einengender Borschriften, Beweisregeln pp. der freien richterlichen Überzeugung der weiteste Spielraum gelassen.

In Oft afrika, wo noch zum Teil die Goud. Berordnung vom 14. V. 91 (Kol. Gefetg. VI S. 33) in Kraft ist, obliegt die Zivilgerichtsbarkeit über die farbige Bevölkerung, soweit nicht die Erledigung von Streitigkeiten der Eingeborenen untereinander der eingeborenen Obrigkeit überlassen wird<sup>37</sup>), regelmäßig dem Bezirksamtmann (Stationsleiter). Dieser kann seine Besugnis aus ihm unterstellte Beamte oder Offiziere für deren Amtsbezirke unter eigener Verantwortung übertragen.

<sup>35)</sup> Aur im strasgerichtl. Bersahren gegen Militärpersonen der Kaiserl. Schuhtruppen unterliegt es nach § 35 Kaiserl. B. v. 2. XI. 09 (NGBI. S. 943, Rol.-Bl. S. 1079) dem freien Ermessen des Gerichts, ob Eingeborene zu vereidigen sind. Vielleicht dient diese Bestimmung einmal als Vorbild für eine einheitliche Regelung der Frage der Vereidigung Farbiger.

Des Gouv. v. Kamerun v. Mai 02, betr. die Austichon v. 15. IV. 99, § 4 Dienstvorschrift des Gouv. v. Kamerun v. Mai 02, betr. die Austibung der Strafgerichisbarkett gegenüber den Eingeborenen, Kol.=Geseth, VI, S. 467.

37) Bgl. Kunderl. des Gouv. v. 16. VI. 04, Kol.=Geseth. VIII S. 135.

Dem weißen Beamten steht in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten eingeborener Richter (Wali) zur Seite, dem er, unbeschadet seiner eigenen Verantwortung, auch gewisse richterliche Besugnisse, namentlich soweit das undhammedanische Necht in Frage kommt, übertragen darf. In wichtigeren Sachen kann der Bezirksamtmann pp. mehrere angesehene Farbige als Beisitzer mit beratender Stimme zuziehen, ohne daß er dadurch von seiner aussschließlichen Verantwortlichkeit frei wird.

Bei Streitwerten über 1000 Rupien ist Berufung an den Oberrichter<sup>30</sup>) zulässig und der Farbige jedesmal in diesem Sinne zu belehren. Rur in Berufungssachen und sonstigen wichtigeren oder komplizierteren Fällen werden Prozehakten angelegt und gesonderte Sachdarstellungen auf Grund des Verlaufes der Verhandlung angesertigt, während die sonstigen Zivilprozesse nur in ein Gerichtsbuch nach vorgeschriebenem Schema einsgetragen werden<sup>40</sup>).

Parteien und Zeugen, die trot Aufforderung des Beamten nicht erscheisnen, können zwangsweise vorgeführt oder in eine mäßige Gelds oder Freisheitsstrafe genommen werden.

Mindestens einmal in der Boche ist den Farbigen Gelegenheit zu geben, ihre Alagen vor den Bezirksamtmann zu bringen. Soweit diese nicht sofort ihre Erledigung sinden, wird ein besonderer Gerichtstag angeordnet.

Für die Entscheidungen sind "die unter gebildeten Bölkern geltenden Rechtsgrundsätze, der gesunde Menschenverstand und die landesüblichen Gewohnheiten und überlieferungen" maßgebend. In schwierigen und besonsders wichtigen Fällen ist der Bezirksamtmann berechtigt und verpflichtet, ein Gutachten des gelehrten Richters seines Bezirks oder des Gouvernements einzuholen (Gouv.-B. vom 14. V. 91).

Nachlaßregulierungen der Eingeborenen hat der Bezirksamtmann in die Hand zu nehmen, wenn ein Erbe oder ein Gläubiger des Nachlasses es beantragt. Hierbei ist wegen des Zusammenhangs des Erbrechts mit religiösen Einrichtungen vom Bezirksamtmann eine Kommission von 3—4 Mitgliedern derzenigen Sekte oder Kaste zuzuziehen, nach deren Recht sich

<sup>38)</sup> Welche Nechtsangelegenheiten als "bürgerliche Rechtsstreitigkeiten" anzusehen sind, bestimmt sich nach den in der Heimat geltenden Rechtsanschauungen. Runderl. des Goud., betr. die Eingeborenen-Rechtspfl. v. 25. X. 04 (Kol.=Gesetz, VIII S. 246) Nr. 1. Zu den bürgerl. Rechtsstreitigkeiten gehören auch Ehescheidungssachen. Nach Nr. 4 I. c. gilt der Grundsat des heimischen Rechts, daß Ehescheidungen nur durch Urteil ausgesprochen werden können, für die Eingeboreneu nicht.

Finnen, für die Eingeboreneu nicht.

30) Runderl. d. Goud, betr. die Eingeborenen-Gerichtsbarkeit II. Instanz, v. 26. V. 98 (Kol.-Gesetz, VI. S. 155). Nach Goud.-Berf. gleichen Betreffs v. 9. VIII. 04 (Kol.-Gesetzg. VIII S. 209) hat der Oberrichter hierbei die Amtsbezeichnung "Berusungsrichter (bezw. Berusungsgericht) sür Eingeborenensachen" anzuwenden. In sonstigen Angelegenheiten der Eingeborenenrechtspflege zeichnet er im Austrage des Gouderneurs.

<sup>40)</sup> Wegen der Prozest fosten i. außer der Grud. B. v. 14. V. 91 Runderl. des Grud. v. 16. XII. 98, Kol. Gelebg. IV. S. 5

Goud. v. 10. VI. 09, Kol. Gelebg. XIII. S. 293, v. 25. X. 04, Kol. Gelebg. VIII, S. 246, Rr. 2, Kosten d. Berusungsinstanz s. Berf. des Grud. v. 23. IV. 04, Kol. Gelebg. VIII. S. 100

Nr. 2, Kosten d. Berusungsinstanz s. Berf. des Grud. v. 11. XII. 09, Kol. Gelebg. XIII. S. 652

die Regelung zu vollziehen hat. Dieser Kommission überträgt der Bezirksantmann die Abwickelung der Erbschaft unter seiner Aufsicht. Auf Erund der Vorschläge der Kommission nimmt der Bezirksamtmann die endgültige Erbverteilung vor und erteilt den Erben eine schriftliche Erbbescheinigung<sup>41</sup>).

In Namerun entscheidet bei verschiedenen Stämmen der Häuptling des Beklagten in unterer Instanz bis zu einem Streitwerte von 100 Mark einschließlich.

Außerdem sind in mehreren Landschaften Kameruns sog. Einge= borenen=Schiedsgerichte zur Einführung gelangt, deren Mit= glieder vom Gouverneur aus Eingeborenen (besonders Oberhäuptlingen und Säuptlingen) in jederzeit widerruflicher Weise ernannt werden und aus ihrer Mitte einen Vorsitzenden und einen Gerichtsschreiber (Sekretär) wählen. Sie entscheiden über Berufungen gegen die Urteile der Häuptlinge. In erster Instanz sind sie für alle Prozesse mit höherem Streitwerte zustän= dig, die nicht vor die Häuptlingsgerichte gehören<sup>42</sup>).

Für die Rechtsprechung sind die an Ort und Stelle in übung stehenden Gebräuche und Gewohnheiten maßgebend. Der Sekretär des Schiedsgerichts hat über jeden Streitfall ein Protokoll zu führen; dieses nunß das Datum des Sitzungstages, die Namen der Nichter und der Parteien, Gegenstand und Grund des Rechtsstreits und die erlassene Entscheidung enthalten und von dem Vorsitzenden und dem Protokollführer unterschrieben werden. Gegen Entscheidungen des Schiedsgerichts ist binnen einer Woche nach ihrer Verstündung Berufung zur deutschen Verwaltungsbehörde zugelassen.

Söchste Instanz ist in allen, auch den geringsten Sachen der Bezirkkamtmann bzw. der Gouverneur oder sein Stellvertreter, der neben dem Oberlichter auch die Tätigkeit der Eingeborenengerichte zu überwachen und zu kontrollieren hat. Hier ist also ein sehr weitgehender Instanzenzug geregelt, dumal die dritte Instanz Berufungsinstanz und nicht auf revisio in iure beschränkt ist.

Nicht nur die vorerwähnten Eingeborenen-Gerichte, deren Gerichtsbarkeit lediglich Streitigkeiten zwischen und Versahren gegen die Angehörigen der betreffenden Gemeinschaft (Stamm, Landschaft) unterliegen, sondern auch die Bezirksämter und Stationen entscheiden auf Anrufen Rechtsstreitigkeiten der Eingeborenen untereinander oder über Rechtsansprüche Weißer gegen Farbige.

In den mohammedanischen Bezirken des Hinterlandes ist die Gerichtsbarkeit über die eingesessene farbige Bevölkerung zunächst den dort einbeimischen Machthabern überlassen. Außerdem sind Schiedsgerichte für

42) Namenilich auch für alle Prozesse, an denen Dualla beteiligt sind.

<sup>41)</sup> Goud. B. betr. die Erhebung einer Erbschaftssteuer und die Regelung von Nachläsien Farbiger in Disch. Ditairita, v. 4. XI. 93 (Kol. Bl. 1894 S. 41, Kol. Gesetz, II S. 46f.) I 3f., 8: Runderl. d. Goud. v. 13. und 14. April 99 und 24. IX. 03 (Kol. Gesetz, IV 59 f., VII S. 212).

Klagen gegen Machthaber und Streitigkeiten der Machthaber untereinander eingeführt.

In Togo werden Zivil- (und Straf-) Sachen zum Teil noch in landesüblicher Beise (Palaver) von Eingeborenen- oder Dorfgerichten (Häuptlingen und Altesten) entschieden, die ihre Urteile auch gewöhnlich selbst vollstrecken. Im übrigen liegt die Gerichtsbarkeit in den Händen der Bezirksamtmänner oder Stationsleiter, bzw. des Gouverneurs, der in allen Eingeborenensachen oberste Instanz ist.

Auch in Südwestafrika entscheiden fast überall<sup>43</sup>) die deutschen Berwaltungsorgane (Bezierksamtmänner und Distriktschefs<sup>44</sup>) unter tunslichster Heranziehung eines oder mehrerer eingeborener Berater. Sie entscheiden auch in gemischten Zivilsachen, d. h. in Prozessen zwischen Beißen und Farbigen, wenn die letzteren Beklagte sind, während in dem anderen Falle, daß Beiße von Farbigen verklagt oder mitverklagt sind, nach dem allgemeinen, auch sonst anerkannten Grundsak, actor sequitur sorum rei, das Europäergericht zuständig ist.

Das Verfahren bei Prozessen Weißer gegen Farbige ist durch Verstügung des Reichskanzlers, betr. Rechtsgeschäfte und Rechtsstreitigkeiten Nichtseingeborener mit Eingeborenen im südwestafrikanischen Schutzgebiet, vom 23. VII. 03 (Kol.-VI. S. 383, Kol.-Gesetz. VII S. 163) geregelt.

Örtlich zuständig ist derjenige Beamte, in dessen Bezirk der Beklagte zur Zeit der Klageerhebung seinen Wohnsitz oder, beim Fehlen eines solchen, seinen Ausenthalt hat. Der Bezirksamtmann kann seine richterliche Besugnis auf die Distriktschess seines Bezirks übertragen; die Übertragung hindert ihn aber nicht, jederzeit Scschäfte der betreffenden Art selbst wahrzunehmen (§ 3 Abs. 1). Die Entscheidung ist schriftlich abzusassen, mit Gründen zu versehen und den Parteien nach den allgemeinen, für die Bekanntmachung von Entscheidungen der Verwaltungsbehörden bei Ausübung ihrer Zwangsund Strasbefugnisse geltenden Vorschriften bekannt zu machen (§ 3 Abs. 2, § 6). Der Gouverneur ist ermächtigt, allgemein oder im Einzelfall Anweisungen über das Versahren zu erteilen (§ 3 Abs. 3).

Iweite Instanz ist der Oberrichter. Berufung an ihn ist aber nur bei Streitwerten über 300 Mark innerhalb eines Monats zugelassen; die Frist zur Berufungseinlegung beginnt für jeden Teil mit dem Zeitpunkt, in dem ihm die erstinstanzliche Entscheidung bekannt gemacht ist (§ 4). Hiers von abgesehen kann der Gouverneur die Entscheidungen der ihm untergeordneten Behörden von Amts wegen ausheben oder abändern (§ 5).

43) Den Napitanen der Bersebaleute und Baftards fleht vertragsmäßig noch die Gerichtsbarkeit über die Stammekangehörigen gu.

<sup>44)</sup> Rach Berf bes Reichstanzlers, betr. die Zuständigkeit des selbständ. Distriktschefs in Otsch. Sitomestafr., v. 31. VIII. 10 (Kol. Bl. S. 756) sind die den Bezirksamtmännern zugewiesenen Besugnisse in betreff der Eingeborenenrechtspslege (einschl. der Rechtsstreitigkeiten Richteingeborener mit Eingeborenen) in den selbständigen Distrikten durch die Distriktschess wahrzunehmen.

Bei dem Verfahren ist - wie sich ein Runderlag des Gouverneurs vom 30. X. 08 (Kol.-Gesetzg. XII S. 473) ausspricht — wenigstens Anlehnung an die BPD, notwendig. Summarische Aufstellungen von Forderungen gegen Eingeborene ohne die nötigen Anträge find dem Gläubiger gur ordnungsmäßigen Einreichung zurückzugeben. Es darf dem Gläubiger eines Eingeborenen die Einziehung seiner Außenstände nicht leichter gemacht werden wie jedem andern Gläubiger. Die zuständige Dienststelle darf nicht gleich als Einzieher der Forderung erscheinen, sondern es muß der Beitreibung immer ein auf Grund mündlicher Berhandlung in Anwesenheit beider Barteien ergangenes rechtskräftiges Urteil vorausgehen. Allzu wenig Form ift gerade dem Eingeborenen gegenüber nicht am Plate. Er soll wissen, daß er durch Richterspruch zur Zahlung verurteilt worden ist. Auch in Eingeborenensachen ist unter allen Umftänden mündliche Berhandlung notwendig. Bei den Entscheidungen ist neben den besonderen Voraussetzungen der Klage von Amts wegen zu prüfen, ob die eingeklagte Forderung nicht berjährt oder aus einem nichtigen Rechtsgeschäft hergeleitet wird. Die Termine haben die zuständigen oder delegierten Beamten felbst wahrzunehmen; eine weitere Delegation ist ausgeschlossen. — Soweit der vorerwähnte Runderlaß.

Nach Aunderlaß des Gouverneurs vom 19. III. 08 (Kol.-Gesetzg. XII S. 108) sind öffentliche Zustellungen in Rechtkstreitigkeiten gegen Eingeborene nicht zu bewilligen, da dies Verfahren Verhältnisse vor-aussetz, die bei den Eingeborenen nicht bestehen.

Die Zwangsvollstreckung wegen Berbindlichkeiten der einzelnen Eingeborenen ist weder in das Stammesvermögen (§ 8 Reichskanzler-Bersügung v. 23. VII. 03), noch in diejenigen Bermögensstücke der Beruteilten zulässig, die notwendig sind, um ihnen und ihren Familien die Möglichkeit wirtschaftlichen Bestehens zu sichern. Der Gouverneur kann allgemeine Borschriften darüber erlassen, inwieweit hiernach das Bermögen der Eingeborenen von der Zwangsvollstreckung ausgeschlossen ist (§ 7 zit. Reichsk.-Berf. v. 23. VII. 103), sowie über den Ansat von Gebühren und Auslagen (§ 9). Nach dem Runderlaß des Gouverneurs v. 6. III. 08 (Kol.-Gesetz. XII S. 87) werden Gebühren nicht erhoben und stehen solche auch den Prozesvertretern nicht zu; nach dem gleichen Erlaß und dem ihn ergänzenden Runderlaß des Gouverneurs vom 19. III. 08 (Kol.-Gesetz. XII S. 107) kommen für die Zwangsvollstreckung §§ 811, 850 ZPD. mit gewissen Wasgaben zur Anwendung.

In Neuguinca und dem angegliederten Infelgebiet üben die Zivilgerichtsbarkeit gewöhnlich die Regierungsbeamten oder Vorsteher der (für Strafsachen eingeführten) Stationsgerichte unter Heranziehung der (Regierungs-) Häuptlinge, bei geringwertigen Rechtsstreiten auch diese allein aus; gegen deren Entscheidung ist aber Berufung an den weißen Beamten Jugelassen.

Auf den Oftkarolinen ist den über die Distrikte eingesetzten Oberbäuptlingen neben der Handhabung der örtlichen Polizei die Ausübung der Gerichtsbarkeit in kleinen Sachen übertragen. Über die hier zulässige Berufung und in größeren Sachen entscheidet der Bezirksamtmann zu Ponape.

In ähnlicher Weise üben auf den Westkarolinen die niedere Gerichtsbarkeit die Eingeborenenorgane (Häuptlinge oder Dorfvorsteher und Oberhäuptlinge), die höhere das Bezirksamt in Jap aus.

Auf den Marianen ist der Stationsleiter zu Saipan Eingeborenenrichter.

Besonders geregelt ist die Rechtsprechung in Ehescheid ung ssachen für die Stämme der nördlichen Gazellehalbinsel pp. Die Scheidung einer Sche erfolgt durch Urteil. Erstinstanzielles Gericht ist der Bezirksamtmann (früher in Herbertshöhe, jetzt in Rabaul) oder dessen allgemeiner Bertreter, Berufungsinstanz der Gouverneur oder dessen Stellvertreter oder besonders Beauftragter. Die Berufungsfrist beträgt 4 Wochen vom Tage der Verstündigung des erstinstanzlichen Urteils an<sup>45</sup>).

In Samoa wird die Eingeborenengerichtsbarkeit teils von der deutschen Gerichtsbehörde, dem Bezirksrichter oder Bezirksgericht (namentslich bei LändereisStreitigkeiten und sonstigen Prozessen zwischen Farbigen und Weißen), teils durch eingeborene Richter ausgeübt, deren es für jeden Distrikt mehrere gibt<sup>46</sup>). Gegen Entscheidungen der letzteren ist Berufung an den weißen Richter oder auch im Aufsichtsweg an den Gouverneur zuslässig. Für die Insel Sawaii besitzt der dortige Amtmann richterliche Besugnisse.

Bur Entscheidung der Land = und Titelprozesse ist eine besondere Kommission gebildet; sie besteht aus dem Bezirksrichter und 2 Beisitzern, die nicht dem Beamtenstand angehören. Sine weitere, aus angesehenen Singeborenen zusammengesetzte Kommission hat auf Anfrage der Landkommission Gutachten über samoanische Sitten und Gewohnheiten zu erstatten.

In Kiautschou ist das Chinesen-Prozestecht durch die Verordnung des Gouverneurs, betr. die Nechtsverhältnisse der Chinesen, vom 15. IV. 99 eingehender wie in den übrigen Kolonien und vor allem einheitlich geregelt<sup>47</sup>).

Dort wird die Gerichtsbarkeit über Chinesen, wobei den Entscheidungen in erster Linie das örtliche Gewohnheitsrecht zugrunde zu legen ist<sup>48</sup>) (§ 17)

<sup>45)</sup> R. des Goub. v. Neuguinea, betr. das Cherecht unter den Eingeborenen, v. 5. II. 04 (Kol. Sejeggebung VIII S. 41) § 3.

<sup>46)</sup> Bgl. Goud.=V. v. 1. Marz 1900 (Kol.=Bl. S. 312, Kol.=Gefeng. V S. 33), Goud.=Bekanntmachung, betr. Auslegg. des Begriffs "Eingeborener" v. 1. Juli 1900 (Kol.=Bl. S. 704, Kol.=Gef. V. S. 104).

<sup>47)</sup> Wegen der Zustellgn., Zwangsvollstreckgn. und des Rostenwejens vgl. auch die gegen Ende des I. Abschnitts mehrsach erwähnte Goud.=B. v. 21. VI. 04.

<sup>48)</sup> Reichferecht sindet nur soweit Anwendung, als der Gouverneur dies bestimmt; § 17 Sat 2 Gouv.-V. v. 15. IV. 99.

und zur Erforschung chinesischer Rechtsanschauungen erforderlichenfalls die Dorfältesten oder andere geeignete Personen zu hören sind (§ 4), zunächst von den Bezirksamt männern wahrgenommen. Sie sind bis einschließlich 250 Dollars Streitwert sachlich zuständig. Örtlich zuständig ist dersenige Bezirksamtmann, in dessen Bezirk der Beklagte sich aufhält oder seinen Wohnsitz hat bzw. die unbewegliche Sache belegen ist (§ 20).

Die Klage ist schriftlich bei dem zuständigen Beamten einzureichen oder bei diesem oder einer anderen von ihm dazu bestimmten Person zu Protokoll zu erklären (§ 18).

Als Beweismittel sind Urkunden, Zeugen, Sachberständige und Augenscheinseinnahme zulässig, nicht also Eideszuschiebung. Über die Prostokollierung der Zeugenaussagen und die Vereidigung nicht chinesischer Zeugen entscheidet der richterliche Beamte nach seinem Ermessen (§§ 19, 12 Abs. 3).

Richtchinesen, die den an sie als Zeugen oder Sachverständige ergangenen Ladungen des Gerichts oder eines Bezirksamts nicht nachkommen oder grundlos ihr Zeugnis oder Gutachten verweigern, werden mit Geldstrafen bis zu 150 Mk. oder mit Haft bis zu 4 Wochen bestraft (Goud.-V., betr. Rechtspflege in Chinesensachen, v. 7. VIII. 1902, Kol.-Gesetz. VI S. 650).

Bei einem Streitwert bis einschließlich 150 Dollars ist die Entscheidung endgiltig, ein Rechtsmittel also ausgeschlossen (§ 21 Abs. 2). Bei höherem Streitwert kann Berufung innerhalb 3 Tagen nach der Urteilsverkündung bei dem Bezirksamtmann, dessen Entscheidung angesochten wird, zu Protokoll erklärt werden (§ 21 Abs. 3, § 15).

In den Sachen, für die der Bezirksamtmann nicht zuständig ist, sowie auf Berufung gegen Urteile der Bezirksamtmänner (soweit sie zulässig ist) greift der Kaiserliche Kichter bzw. Oberrichter als letzte Instanz ein (§§ 2, 21). Dem Bezirksamtmann obliegt in beiden Fällen vor der Aktenibersendung die Erhebung der erforderlichen Beweise, worauf der Richter (bzw. Oberrichter), der weitere Beweise erheben kann, auf Grund der Aktenentscheidet. Unzulässige Berufungen dagegen verwirft der Bezirksamtmann selbst (§§ 21 Abs. 3, 13, 15 Abs. 2).

An Kosten werden vom Kläger 2 Prozent des Streitwerts erhoben, sedoch mindestens 1 Dollar bei den in die Zuständigkeit der Bezirksamt-männer sallenden Sachen, bei allen übrigen mindestens 10 Dollar. Der unterliegende Teil ist zum Kostenersatz an den Kläger zu verurteilen (§ 24). Der mit der Ausübung der Gerichtsbarkeit betraute Beamte kann in geseigneten Fällen die Kosten niederschlagen (§ 26).

Die Art der Zwangsvollstreckung bestimmt der Beamte, der das Urteil erster Instanz gesprochen hat (§ 25)49).

<sup>49)</sup> Die in Chinesensachen gesällten Entscheiden, werden für die Zwangsvollstreckung ben Urreisen bes Kaiferl. Gerichts gleichgeachtet. Gouv.=B. v. 21. VI. 04 § 19.

Zwei Besonderheiten bestehen, um der Prozeksucht des Klägers einerseits und andrerseits dem Streben der Schuldner, sich ihrer Zahlungspflicht zu entziehen, wirksam zu steuern:

Wird der Aläger abgewiesen, weil sich seine tatsächlichen Bebauptungen als unwahr herausgestellt haben, so kann er in eine den Streitwert nicht übersteigende Geldstrafe genommen werden. An deren Stelle tritt im Nichtbeitreibungsfalle Freiheitsstrafe, die mit Zwangsarbeit verbunden werden kann (§ 22). Wird der Beklagte verurteilt, so kann gegen ihn für den Fall, daß er dem Urteile nicht binnen einer bestimmten Frist nachkommt, eine Gelds oder Freiheitsstrafe festgesetzt werden; von der einsgehenden Geldstrafe wird der Aläger befriedigt (§ 23).

Als Schiedsgericht besonders zur Schlichtung kleinerer Rechtsstreitigskeiten zwischen Chinesen und in Fragen des chinesischen Familiens und Erbsrechts war das aus 12 Mitgliedern bestehende "Chinesische Romitee" berufen; ihm wurden auch verwickelte Prozesse zur Vornahme von Vergleichssberhandlungen überwiesen. Dieses Komitee ist nun durch Goub. W. v. 18. VIII. 10 (Amtsbl. f. Kiautschou 1910 S. 227) ausgelöst.

Das bisher geschilderte, für Chinesen giltige Zivilprozeßrecht greift aber nur Plat und die vorerwähnten Chinesengerichte sind nur zuständig, wenn beide Parteien Chinesen sind. Ist ein Beißer als Aläger oder Beklagter beteiligt, so tritt stets und in vollem Umfang auch gegenüber Chinesen die Europäergerichtsbarkeit ein und findet das sonst nur für Nichtschinesen geltende materielle und Prozeßrecht auch auf Chinesen Anwendung (§ 1 B.). Der Grundsatz actor sequitur sorum rei gilt hier ausnahmsweise nicht.

Die im I. Teil erwähnten deutschen Kolonialgerichte für die Weißen sind nicht ausländische, sondern in ländische Gerichte. Ihre Urteile bedürfen zur Zwangsvollstredung im Reichsgebiet oder in einem anderen Schutzgebiet ebensowenig eines Vollstredungsurteils im Sinne §§ 722 f. BVD. oder eines vom Gerichte des Ortes der Vollstredung auszustellenden Vollstredungstitels, wie die im Reichsgebiet ergangenen Urteile zur Zwangs-vollstredung in den Schutzebieten. Ingleichen ist § 328 BVD. unanwendbarto).

Die Gerichtsbehörden für die Farbigen (im II. Teile) dagegen sind nur dann inländische Gerichte, wenn sie mit den für die Weißen identisch sind. Soweit die Eingeborenenrechtspflege nicht in der Hand von deutschen Schutzgebietsgerichten liegt, sondern von deutschen Berwaltungsbehörden als solchen oder von einheimischen, lediglich aus Eingeborenen bestehenden Gerichten (Häuptlingsgerichten und dergl.) geübt wird, haben wir es nicht mit ins

<sup>50)</sup> Ugl. im Ubrigen Doerr, Jahrg. 1909 S. 181 f. dieser Zeitschr.

ländischen Gerichten mehr zu tun. Ersteren Falls ist die Behörde wohl eine inländische (was z. B. im Sinblick auf die Bollstreckbarkeit ihrer Entscheisdungen in dem Reichss oder einem anderen Schutzgebiet und auf §§ 437, 438 BPD. bezüglich der Beweiskraft der von ihr errichteten Urkunden von Bedeutung), aber kein Gericht, im letzteren Falle zwar ein Gericht, aber nach der Intenssion des positiven Rechts kein inländisches Gericht, dessen Urteile auch außerhalb seines engen Bezirks ohne weiteres vollstreckt werden könnten.

Die deutschen Schutzgebiete sind zwar Inland. Wo aber auf dem Gebiete des Prozehrechts für die Erlassung einer Sonderbestimmung für das Ausland keine staatsrechtliche Kücksicht<sup>51</sup>), sondern nach Zweck und Inhalt der Sondervorschrift der Gesichtspunkt der großen räumlichen Entsernung und der damit verbundenen Verkehrsschwierigkeit und Prozesverzögerung der rechtspolitische Grund ist, gilt im Sinne dieser Gesetzstellen<sup>52</sup>) jedes Schutzgebiet im Verhältnisse zu einem andern Schutzgebiet oder zum Reichsgebiete wie umgekehrt das Reichsgebiet für die Kolonien als Ausland<sup>53</sup>). Unter Umständen wird dies nach der ratio legis sogar für sehr weit abliegende Teile desselben Schutzgebiets im Verhältnisse zus einander gelten müssen.

Schließlich ift noch zu bemerken, daß Reichsangehörige in den Schutzgebieten und Eingeborene eines Schutzgebiets in den übrigen Schutzgebieten und im Reichsgebiet in Ansehung der Sicherheitsleistung für die Prozeßkosten, des Ausländerborschusses und der Zulassum Armenrecht (ZPD. §§ 110, 114 Abs. 2, GRG. § 85) als Inländer beshandelt werden<sup>54</sup>).

Dr. Fr. Doerr, München.

<sup>51) 3.</sup> B. die Erwägung, daß die fremde Rechtspflege nicht gleiche Garantien gewährt wie die einheimische.

<sup>52)</sup> Rgf. 3BD. §§ 23, 174, 262, 339, 499, 520, 611, 648 Mbf. 2, 829 Mbf. 2 835, 917.

<sup>53)</sup> Bal. Jahrg. 1909 S. 161 N. 3 dieser Zettschr. u. die dort. Zit. Eine dem § 26 Konschw. § 3 Schw. entsprechende Berordg. ist bisher für die Schutzebiete nicht ergangen.
54) Dischs. Kol.=Bl. 1902 S. 157, 574; Gerstmeher, Schw. S. 118—121.

## Pie zweite Tagung des Hüdwestafrikanischen Landesrats.

(Fortsetzung statt Schluß.)

Tas Thema Schuttruppe und Landespolizei beschäftigte dann den Landesrat eine ganze Zeit. Der Vorsitzende wies darauf hin, daß es unmöglich sei, der Schuttruppe den Polizeidienst zu übertragen, denn das würde schließelich zu einem Dualismus und zu Keibereien siihren, die natürliche Entwicklung hätte die Trennung ergeben. Der Gouverneur kann dann auf die Kosten eines Reiters während des letzten Aufstandes zu sprechen und verglich damit die Kosten eines englischen Soldaten im Burenkriege, die ungefähr die gleichen gewesen seine Aus der Versammlung heraus wird über die wünschenswerten Ausgaben der Truppen gesprochen; es seinen noch eine ganze Keihe von Einsgeborenen und allerlei Gesindel im Busch und müssen herausgejagt werden. Wenn ein Schuttruppenreiter nur 4500 Mark koste und ein Polizeisergeant wenigstens 6500 Mark, so sei das immer noch ein beträchtlicher Unterschied.

Major von Hendebreck meint, daß abzüglich der Kosten für Pensionen und Hinterbliebenensürsorge die Kosten eines Reiters der Schutzruppe 4620 Mark erfordern.

Ein Mitglied des Landesrats ist der Ansicht, die Polizei könne nicht das Land von dem erwähnten Gesindel säubern, er selber habe sehr oft Patrouillen ausgeschickt, die immer 50 bis 60 solcher Leute zurückgebracht hätten. Später entliesen diese Farbigen wieder, sie müßten aber dem Schutzgebiet nutbar gemacht werden, denn bei der herrschenden Arbeiternot sei alles heranzuziehen, was arbeiten kann. Vermöge die Polizei diese Forderungen nicht zu erfüllen, so müsse man andere Mittel suchen. Zum Teil seien auch die Polizisten als ältere Leute nicht mehr so beweglich wie der jüngere Soldat der Schutzruppe. Redner rät, Keiterpatrouillen unter Führung eines sachfundigen Ofsiziers ins Land zu schieken, das diene auch der geographischen und geologischen Erkundung des Landes; dabei könnten auch kartographische Aufnahmen geliesert werden. Die Schutztruppe käme dabei in Bewegung und dazu sei sie da, sie solle nicht in den Garnisonen sitzen.

Farmer Schlettwein entnimmt aus der Lektüre des vorliegenden Etatsentwurfes den Eindruck, daß die Zukunft des Schutzebietes kein günftiges

Bild bietet. In einigen Jahren würde infolge des stetig zunehmenden Berwaltungsapparates besonders der Pensionsfond erschreckend hoch erscheinen. Man müßte deshalb mehr als bisher durch ehrenantliche Mitarbeit der Bebölferung die Selbstverwaltung ausdehnen. Infolgedessen würde er öfter die Frage erheben, ob nicht bei einzelnen Punkten des Stats Streichungen am Platze wären.

Die zweite Sitzung fand am 9. Mai statt. Zunächst wird in geheimer Sitzung die Ersatwahl für den Bezirk Karibib besprochen. Nach der von uns schon stizzierten Tabaksdebatte wird dann die Frage der Nachverzollung angeschnitten. Gustav Boigts meint, der Fiskus müsse zum mindesten die 20 000 Mark Gerichtskosten übernehmen. Wenn das Keichs-Kolonialamt sofort angezeigt hätte, es würde ein den Bindhuker Kaussleuten günstiges Obergerichtsurteil doch wieder im Wege der Kückverordnung ausheben, so hätten sie sich eben diese hohen Gerichtskosten sparen können. Auch von anderer Seite wird geklagt, daß es überhaupt vorkomme, daß richterliche Beschlüsse durch die Verwaltung angesochten werden; dadurch werde daß ganze Rechtsbewußtsein erschüttert. Der Gouverneur sagt zu, er werde, soweit es möglich ist, die Wirkungen der Nachverzollungen mildern, im übrigen gelte für ihn das Wort: Roma (= Verlin) locuta causa sinita.

Aus der Bersammlung heraus wird angeregt, die Zolleinnahmen der Kolonie mit 3 Millionen Mark anzusehen, weil die Erträge von Bier, Wein, Tabak mit der Bevölkerung zusammen steigen. Der Zolldirektor bemerkt demgegenüber, daß 1910 nur rund 2,56 Millionen Mark Einsuhrzölle eingegangen seien, gegenüber einem Etakssoll von 2,5 Millionen Mark. Der Gousverneur erklärt sich mit Entschiedenheit gegen eine Erhöhung, denn er ist der Ansicht, daß die Zolleinnahmen sich in rückläufiger Bewegung befinden. Die zunehmende Produktion im Lande und der erfreulicherweise immer mehr abnehmende Alkoholismus müßte auf die Dauer einen Kückgang der Zolleinnahmen im Gesolge haben. Die Finanzpolitik der Kolonie könnte nicht allein auf den Diamantenzöllen basiert werden. Mit Kücksicht auf die teuren Lebenssberhältnisse des Schutzgebietes trage er Bedenken, dem Landesrat einen Zoll auf Massenartikel vorzuschlagen. Auch aus dem Schoße der Bersammlung wird darauf hingewiesen, daß der Verbrauch der Bevölkerung an Kaufmannssütern zurückgeht.

Bei der nächsten Position kommt man auf die Umwandlung der Abgaben aus dem Diamantenbergbau, einschließlich des Diamantenzolles in Netto-abgaben zu sprechen, d. h. eine Abgabe von denjenigen Beträgen, die nach Abzug der Gestehungskosten von dem Bruttowerte der Diamanten übrig bleiben. Landesratsmitglied Stauch macht hierzu die folgenden Bemerkungen:

"Wie Sie aus dem Etat für 1912 ersehen, wird mit einer Einnahme aus dem Diamantenbergbau in Höhe von 10 316 000 Mark gerechnet, während die fortlaufenden Einnahmen des ganzen Schutzgebietes nur mit 18 612 850 Mark veranschlagt sind. Die Einnahmen aus dem Diamantenbergbau betragen dem-

nach mehr als die Hälfte der Gesamteinnahme. Es ist klar, daß sich auf den Diamantenbergbau der Wirtschaftsplan des Schutzebietes auf lange Jahre hinaus stützen muß; denn alle Anleihen für den Bahnbau usw. konnten nur in der Annahme gemacht werden, daß der Diamantenbergbau die Verzinsung und Amortisation dieser Anleihen mit Sicherheit gewährleisten würde.

Es ist daher berechtigt, an dieser Stelle einmal die Frage aufzuwersen und zu beleuchten, ob der Diamantenbergbau tatsächlich in der Lage ist, die Hoff-nungen, die auf ihn gesetzt wurden und auch heute auf ihn gesetzt werden, zu erfüllen.

Wie Sie wissen, hat man anfänglich, und sogar bis in die neuere Zeit hinein geglaubt, daß nur die obere Schicht, und zwar in einer Stärke von 20 bis 30, höchstens 50 Zentimeter, abbauwürdig sei, und auch nur soweit, als sie im Kerne des Diamantenvorkommens liegt. Die neueren Untersuchungen haben aber ergeben, daß die Diamanten auch nach der Teufe hin vorkommen, daß ihr Reichtum jedoch nach den unteren Schichten zu erheblich abnimmt. Der Reichtum der Oberfläche ift fo zu erklären, daß mit den Sahren eine Unreicherung dadurch stattgefunden hat, daß die in Begleitung der Diamanten vorkommenden Gesteinsarten verwittert und infolge der auf den Diamantfeldern herrschenden großen Sandstürmen zerrieben worden sind, während die Diamanten wegen ihrer großen Barte unbeschädigt erhalten geblieben find. Weitere Untersuchungen und Berechnungen haben unzweifelhaft ergeben, daß 1. der bisherige Betrieb — der Handbetrieb — auf die Dauer nicht mehr aufrecht zu erhalten ist, da er nur so lange rentabel ist, als es sich um den Abbau der Oberfläche und der reicheren Vorkommen handelt. Sobald nach der Teufe hin abgebaut werden muß, bzw. sobald die an die reicheren Borkommen seitlich anschließenden ärmeren Felder abgebaut werden mussen, ist der Handbetrieb nicht mehr rentabel. Zeder, der Einblid genommen hat in die verschiedenen Untersuchungsergebnisse der Kolonialen Bergbaugesellschaft, wird zugeben, daß der Handbetrieb dort höchstens noch 11/2 Jahre mit gutem Erfolg aufrecht erhalten werden kann. In Anbetracht dieser Tatsache hat die Koloniale Bergbaugesellschaft sich auch entschlossen, mit der Errichtung großzügiger maschineller Anlagen vorzugehen. Sie ift dabei, eine große elektrische Kraftzentrale von 2400 Pferdestärken mit einem Kostenauswand von über eine Million Mark in Lüderisbucht zu errichten; ferner ift im Bau eine Bafferleitung mit einer Tagesleistung vom 1000 Kubikmeter, durch welche das erforderliche Wasser aus dem Meere von der Elisabethbucht zu den Verbrauchsstellen gedrückt wird und die etwa 800 000 Mark kostet. Eine große Zentralausbereitungsanlage in Verbindung mit Drahtseilbahnen, sowie von Baggern zum Lösen und Laden des Sandes wird gegenwärtig projektiert für eine Tagesleiftung von 1500 Aubikmeter Sand und umgehend in Angriff genommen werden. Die letzteren Anlagen werden einen Kostenauswand von 750 000 Mark erfordern. Eine Feldbahn von zirka 45 Kilometer, sowie eine Telephonanlage von zirka 35 Rilometer ift schon seit längerer Zeit im Betriebe. Sie sehen, meine Herren, daß die Koloniale Bergbangesellschaft vorbildlich vorgegangen ist, um die

Diamantenförderung unter allen Umftänden sicher zu stellen. Eingehende Berechnungen haben jedoch ergeben, daß diese Anlagen wohl geeignet sind, größere Sandmassen zu bewältigen, daß jedoch eine Berbilligung der Sandverarbeitung nicht zu erzielen ift. Infolgedessen können wir auch mit Hilfe der maschinellen die Verarbeitung der ärmeren Sande nicht weiter als dies gegenwärtig bei der Handarbeit möglich ist, und dehnen, so müßte sich eigentlich für die Zukunft ein ganz unerfreulicher Ausblick eröffnen, wenn nicht ein Ausweg zu finden wäre, der auch den Abbau ärmerer Felder ermöglicht und die bisherigen Ginnahmen des Fiskus sicher ftellt. Diefer Ausweg eröffnet sich in der Anderung des Abgabensystems und zwar in der Anderung der Bruttoabgaben in Nettoabgaben, auf die ich eingangs schon hingewiesen habe. Wie Sie im Verlaufe meiner Ausführungen noch sehen werden, ift es bei dem gegenwärtigen Syftem der Abgabe nicht möglich, die Sande mit einem Diamantgehalt von weniger als ein Viertel Karat pro Kubikmeter abzubauen. Der weitaus größte Teil und zwar mindestens 34 der Diamant-Sand-Ablagerungen, übersteigt aber den Reichtum von 1/4 Karat pro Rubikmeter nicht. Da niemand mit Verlust, bzw. ohne Gewinn arbeiten kann, so würde der weitaus größte Teil des Diamantreichtums im Schoße der Erde liegen bleiben, wenn sich die Regierung nicht dazu entschließen könnte, von dem bisherigen Syftem abzugehen. Ich bin überzeugt, daß die Diamantenförderung von Jahr zu Jahr zurückgehen würde, und damit auch die Einnahmen des Fiskus. Wir würden aber auch noch in anderer Beise geschädigt werden; denn abgesehen von dem Verluft, den der Fiskus durch den Wegfall oder durch die Verminderung seiner Einnahmen erleiden würde, würden sehr große Werte dem Nationalbermögen entzogen werden.

Wenn wir aber auch von der Regierung verlangen, daß sie ihr bisheriges Shstem der Abgabenerhebung ändern soll, so wollen wir ihr auch zeigen, wie dies geschehen muß, damit sie keinen Ausfall ihrer Einnahmen zu erleiden hat. Ich werde daher im Nachstehenden rechnungsmäßig beweisen, wie sich daß Shstem der Nettoabgaben zu gestalten hat.

Dabei kann ich mich nun nicht allein auf die Diamantenzölle beschränken, sondern ich muß auch übergreisen zu denjenigen Abgaben, die im Etat unter Bergverwaltung erscheinen. Die letzteren Abgaben sind die sogenannten Försderungsabgaben. Aber nicht nur die Bruttoabgaben, welche an die Regierung abzuführen sind, sondern auch diejenigen, welche an die deutsche Kolonialsgesellschaft, an die Deutsche Diamantengesellschaft und an die Diamantenregie abzuführen sind, müssen in NettosAbgaben umgewandelt werden und in der nachstehenden Berechnung berücksichtigt werden.

Die im Lüderigbuchter Diamantengebiet bestehenden höchsten Abgaben sehen sich zusammen aus:

1,5 % an die Diamantenregie.

Alle weiteren Abgaben find nach Abzug des sich hieraus ergebenden Betrages zu berechnen, und zwar: 331/3% Zoll. 10 % an die D. K.-Ges. und Fiskus. 5% an die Diam.-Ges. 531/3% im ganzen.

Wenn wir nun berechnen wollen, wie sich diese Zahlen gestalten werden, wenn die Abgaben nach Abzug der Gestehungskosten erhoben werden, so müssen wir die sich aus den bisherigen Ersahrungen ergebenen Mittelwerte unserer Berechnung zugrunde legen; denn wohlgemerkt: Meine nachfolgende Berechnung ist auf dem Grundsatz aufgebaut, daß dem Fiskus auch bei Einführung der Nettoabgaben nicht geringere Einnahmen aus dem Diamantenbergbau zussließen sollen als jetzt. Der Etat für 1911/12 nimmt einen Durchschnittspreis von 28 Wark pro Karat Diamanten an. Dieser Mittelwert dürste wohl als zuverlässig zu betrachten sein, da anzunehmen ist, daß derselbe von der Diamantenregie ermittelt wurde. Wenn wir nun diesen Mittelwert der Absgabenberechnung nach dem heutigen System zugrunde legen, so ergeben sich solgende Zahlen:

5% Regieabgaben		١.	٠	1,40	Mark
28,— Mark — 1,40 Mark .				26,60	"
331/3% Boll				8,87	11
10% Förderungsabgaben .				2,66	"
5% an die Diam.=Gef			,	1,33	"
	bleiben		14,26	Mark.	

Nunmehr kommen wir zu dem Spstem der Nettoabgaben, und da müssen wir zunächst den Mittelwert abziehen. Nach den bisherigen Ersahrungen kann man 3 Mark pro Karat als die geringsten und 10 Mark pro Karat als die höchsten Gestehungskosten bezeichnen. Erstere sind nach meiner Kenntnis von Kolmanshop Ltd. und letztere von der Deutschen Diamantgesellschaft erreicht worden. Der Mittelwert der Gestehungskosten beträgt demnach C.50 Mark, welcher von 28 Mark abzuziehen ist. Die Nettoabgaben sind also von 28 Mark — 21,50 Mark zu berechnen, und zwar Regieabgaben also 1,40 Mark von 21,50 Mark sind rund 6,5% 21,50 Mark minus 1,40 Mark — 20,10 Mark (nach Abzug von Gestehungs und Regiekosten).

Von diesem Betrage blieben die weiteren Beträge zu berechnen:

Regicabgaben		rd. 6,5%
3011 — 8,87 Mf. von 20,10 Mf		,, 44 %
Förderungsabgaben 2,66 Mf. von 20,10	Mf	,, 13 %
Abgaben an die D. D. G. 1,33 MH. von	20,10 Mf.	,, 6,5%
	Insgesamt	70 %

Um die Richtigkeit der vorstehenden Berechnung zu beweisen, wollen wir einen Vergleich mit den Statszahlen von 1911 anstellen. Veranschlagt sind 850 000 Karat mit einem Bruttverlös von 23 800 000 Mt. Die Regiegebühren

Sie sehen also, m. H., daß bei dem Nettoabgabensystem sich annähernd dieselben Zahlen ergeben wie bei dem Bruttosystem. Die kleinen Differenzen sind lediglich auf die Abrundung der Bruchteile der Prozente zurückzuführen.

Im Laufe meiner Ausführungen habe ich erwähnt, daß wir später, nach Ausführung des Maschinenbetriebes, mit der Sandbearbeitung nicht unter 1/4 Karat Diamantgehalt pro Rubikmeter Sand heruntergeben können, wenn wir nicht mit Verlust arbeiten wollen. Denn die Bearbeitung eines Kubikmeter Sandes kostet 3-4 Mark, im Mittel also 3,50 Meter. Es kommen demnach auf das Karat 4×3,50 Mark — 14,— Mark. Da die Bruttoabgaben im Mittel ca. 50 % des Diamantwertes betragen, so stellen sich dieselben bei einem mittleren Diamantpreis von 28.— Mark pro Karat auf rund 14.— Mark, so daß also der Wert der Diamanten in Abgabe und Gestehungskoften aufgeht. Bei Einführung der Nettoabgaben würde man bei der Diamantenförderung bis du einem Diamantengehalt von etwa 1/8 Karat pro Kubikmeter herabgehen fönnen; denn legen wir wieder den mittleren Karatpreis von 28.— Mark und die mittleren Betriebskoften von 3,50 Mark pro Kubikmeter zugrunde, so würde ein Karat 8×3.50 Meter — 28.— Mark Gestehungskosten die Höhe des Bertes erreichen. Bei Bruttoabgaben würde der Förderer trot dieser hohen Gestehungskosten ca. 50 % des Wertes als Abgaben zu zahlen haben und demnach mit 14.— Mark pro Karat Berluft arbeiten.

Ich hoffe, daß ich den Herrn Gonverneur sowie alle Mitglieder des Landesrats von der Notwendigkeit der Einführung des Nettoabgabenspstems überzeugt habe und bin der Meinung, daß es eine große Tat der Regierung wäre, wenn sie recht bald in dieser Angelegenheit meinen Anregungen folge geben wirde.

Die von mir vorgetragene Angelegenheit ist so wichtig, daß irgend welche theoretischen Bedenken in den Hintergrund treten milsen.

Bevor ich schließe, möchte ich noch auf einen Punkt des Etats für 1912 aufmerksam machen, der meine Ausführungen nur unterstüßen kann. In den Erläuterungen zur Etatsnachweisung ist in Beilage 4, Seite 13, unter 4 zu lesen:

2 von 100 des Wertes der Diamanten aus dem nördlichen Diamantensgebiet der D. K. G. für Südwestafrika auf Grund des § 7 des Vertrages vom 7. Mai 1910.

Aber an der Stelle, wo der Geldbetrag stehen sollte, da steht ein langer Gedankenstrich. Dieser Gedankenstrich sollte den Herrn Gonderneur und die Mitglieder des Landesrats darüber zum Nachdenken veranlassen, weshalb die betr. Felder noch nicht in Betrieb genommen sind.

Hertradigaben in Nettoabgaben gradezu brennend. Wie die Bergbehörde wird bestätigen können, sind von den Schürfern, meistens Lüderitbuchter und Swakopmunder Bürgern, ca. 1000 000.— Mark Schürfgebühren für die genannten Felder gezahlt worden, und ein vielfaches von diesen Beträgen ist aufgewandt worden für das Abstechen und Untersuchen der Felder. Ich kenne Dutende von Leuten, die ihr ganzes Vermögen in diesen Feldern investiert haben, und es würde für alle diese einen Zusammenbruch bedeuten, wenn die Regierung nicht schnell mit der Einführung der Nettoabgaben vorgeht.

Aber noch eins kommt für die nördlichen Felder in Betracht! — § 57 der Kaiserlichen Bergverordnung sieht einen Betriebszwang nach Ablauf einer Frist von zwei Jahren von der Berleihung des Bergwerkseigentums an gerechnet vor. Da aber doch unmöglich ein Betrieb eröffnet werden kann, wenn er nachweislich mit Berlust arbeiten muß, ist es schon aus diesem Grunde dringend nötig, daß die Regierung allen Ernstes an die Frage der Einstührung des Nettoabgabenssstems herantritt. Ich hoffe, daß sich der Herr Gouverneur, der sich gelegentlich seiner Anwesenheit in Lüderizbucht gegensüber dieser Frage noch sehr zurückgehalten hat, nunmehr zu der überzeugung gelangt ist, daß die Abhilse des jezigen Zustandes einem dringenden Bedürfnis entspricht. Die Mitglieder des Landesrats bitte ich, die Dringlich: keit und Wichtigkeit des von mir einzubringenden Antrages durch einstimmige Annahme zu bestätigen.

Wie sie hier bei der Bergbehörde feststellten, sind für die nördlichen Felder fast eine Million Schürfgebühren eingegangen; außerdem sind für Untersuchungsarbeiten größere Beträge aufgewendet worden.

Ich kenne Duhende von Leuten, die ihr ganzes Vermögen in dieses Gebiet gesetzt haben. Es bedeutet einen Zusammenbruch, wenn für dieses Gebiet nicht Wandel geschafft wird. Sie wollen ja nur eine gerechte Bemessung der Abgaben, also nicht nach dem Bruttowerte, sondern von dem Werte der übrig bleibt, nachdem die Kosten abgezogen werden. Der Herr Gouverneur ist in Liideritzbucht gewesen, und da ist ihm dieses vorgetragen worden und der Herr Gouverneur hat dazu damals keine Stellung genommen. Ich hoffe aber, daß

der Herr Gouverneur sich inzwischen orientiert hat und zu der Überzeugung gelangt ist, daß meine Darlegung einem dringenden Bedürfnis entspricht. Ich würde mich freuen, wenn der Antrag, den ich einbringen werde, von dem Landesrat einstimmig angenommen würde.

In der Diskussion geht Hauptmann a. D. Weiß von Berichten der Handelskammer Windhuk aus. Er hält die angeschnittene Frage besonders für die nördlichen Felder für sehr dringlich. Hier hätten kleine Leute ihr Geld riskiert. Wenn die Felder verfiesen, so hätten die großen Gesellschaften wiesder den Borteil. Auch Bertreter Kindt schließt sich diesen Ausführungen an und Landesratsmitglied Wardesky bezeichnet die verlangte Rettoversteuerung auch nur als einen Akt der Gerechtigkeit. Ähnlich äußern sich noch einige Landesratsmitglieder.

Der Gouverneur erwiderte hierauf das Folgende:

"Der Antrag ist genügend geklärt, so daß ich auch meine Stellungnahme kräzisieren kann. Zur Zeit ist dieser Gegenstand vermutlich Sache der Bershandlungen im Reichstage. Der Reichstag wird wahrscheinlich in den nächsten Tagen in die Verhandlungen eintreten. Ich will Ihnen unter aller Reserve auch meine persönliche Ansicht sagen:

An mich ift die Frage sofort nach meinem Eintreffen hier herangetreten. Das ist natürlich eine Frage, die die Regierung eingehend beschäftigen muß, weil, wie Herr Boigts schon ausgeführt hat, das Rückgrat unsres Etats die Einnahmen aus den Diamanten sind. Fallen diese Einnahmen weg, so würde unsre Entwicklung um Jahre zurückgehen. Im übrigen möchte ich darauf ausmerksam machen, daß die Frage des Berkallens der nördlichen Abbaurechte nicht so gefährlich ist. Es heißt im § 57 der N. B.-B.: "Die Bergbehörde kann eine Nachfrist sestigen." Ich erkenne ohne weiteres an, daß es eine große Härte wäre, wenn die mit vielem Gelde erworbenen Rechte verfallen würden, und der ganze Nußen anderen zusiele. Boraussehung für die Änderung des Zollspstems ist der Nachweiß, daß unter demselben der Abbau der ärmeren Felder nicht mehr rentabel ist.

Ich bin mir darüber nicht klar geworden, auch nach den Ausführungen des Herrn Stauch nicht; er sagte, unter den jezigen Berhältnissen könnte der Abbau nur noch zwei Jahre fortgesetzt werden, wogegen mir gegenüber in Lüderizbucht von 4 bis 5 Jahren gesprochen wurde. Ein maßgebender Herraus Diamanten-Interessenkreisen erklärte kürzlich, daß auf 20 Jahre hinaus mit einem Abbau von 1 Million Karat zu rechnen sei. Eine solche Aussage ist nicht dazu geeignet, eine Herabminderung der Bölle zu begründen. Wenn wir in die Erörterung der Frage eintreten, so legen wir die jezigen Einsnahmen zugrunde. Die Abrechnung des Herrn Stauch, wonach 70 % des Nettobetrages zur Abgabe gesangen sollen, hat mich sehr interessiert; besonders die Summe von 3 bis 10 Mark Gestehungskosten für das Karat. — Da sieht man, wie außerordentlich schwer es ist, eine Grundlage zu gewinnen, ob nicht eine Gesellschaft ihre Betriebskosten zu hoch auses. 3 bis 10.— Mark!

— Wie soll bei dieser Spannung die Abgabe vom Keinertrag in einer alle gleichmäßig treffenden Weise festgesetzt werden? — Herr Stauch, wie denken Sie sich eine Kontrolle?!

Der Fiskus wird nicht in der Lage sein, auf Grund der Angaben der Gesellschaft allein die Abgabe zu erheben; er wird eine Kontrolle einrichten.

Es müssen doch Mahnahmen getroffen werden, daß die Betriebskosten bei den einzelnen Gesellschaften einigermaßen gleich sind. Ferner, daß die Gesellschaften gleiche Reservesonds haben, ich glaube, man wird sogar zu der Bestimmung kommen müssen, daß bei Liquidationen der Gesellschaften sich der Fiskus auch beteiligt.

Noch ein zweites: Die Herren sagen, es soll eine Umwandlung in eine Nettoabgabe stattfinden, dann würde sich auch ein Abbau der ärmeren Kelder ergeben, und auch kleinen Leuten, die an solchen Feldern beteiligt sind, der Abban ermöglicht werden. Wenn man schon einmal die Steuern auf diesem Gesichtspunkte aufbauen will, dann muß man doch dazu kommen, daß man eine gewisse prozentuale Steigerung der Abgaben für richtig hält. Große Gesellschaften mit reichen Feldern müssen prozentual mehr bezahlen als kleinere. Dann kann mir die Idec, ob es vielleicht möglich wäre, die Felder in verschiedene Klassen einzuteilen. Die reichen Gesellschaften könnten ruhig so und so viel Prozente mehr bezahlen. Ich werde mich mit der Sache jedenfalls sehr eingehend beschäftigen. Sie dürfen überzeugt sein, wenn wir einen Weg finden werden, der einigermaßen plausibel erscheint, dann werden wir ihn dem Gerrn Staatsiekretär vorichlagen. Ich wollte nur den Herren darlegen, wie ich mir die Sache denke. Ich möchte nun an Herrn Stauch, der sich die Sache ganz eingehend durchgearbeitet hat, die Frage richten, ob er wirklich der Ansicht ist, einen Abbau nur noch zwei Sahre aufrecht erhalten zu können, dann frage ich, wie er sich zu der Ansicht einer progessiven Steuer stellt. Er hat uns aber auch gesagt, daß seine Gesellschaft noch drei Millionen Mark zu neuen Einrichtungen in ihrem Betriebe aufwenden wird. Ja, m. H., Sie sind doch aber so gute Geschäftsleute, daß Sie nicht drei Millionen anwenden, wenn sie nichts einbringen oder verloren geben. Diese Aufwendungen hätte die die Gesellschaft sicherlich nicht gemacht auf die Gefahr eines Einstellens des Betriebes nach zwei Jahren.

Stauch: Ich habe Einschränkung gefagt.

Vorsitzender: Ich wäre Ihnen für einige Ausführungen dankbar. Wie wollen Sie sich zu der progessiven Steuer stellen?

Stauch: Zunächst möchte ich eine Äußerung des Hern Direktor Heimann richtig stellen, der von einer Ermäßigung der Abgaben gesprochen hat, was aber zu Mißverständnissen führen könnte. Von mir ist eine Ermäßigung der Abgaben nicht befürworfet worden, ich habe lediglich von einer Umwandlung der jetzt bestehenden Bruttoabgaben in Nettoabgaben gesprochen. Bei meinen Ausführungen war der Gesichtspunkt maßgebend, daß der Fiskus in seinen Einnahmen nicht schlechter gestellt werden soll als bei der jetzigen

Form der Abgabenberechnung. Der Herr Gouverneur hat mir vorgehalten, daß wir, die Koloialbergbaugesellschaft, nicht so große Investierungen gemacht hätten, wenn wir die überzeugung hätten, daß unser Betrieb in zwei Jahren seinem Ende entgegen zuginge. Darauf muß ich erwidern, daß ich nicht von einer Einstellung, sondern lediglich von einem Zurückgehen der Förderung gesprochen habe, womit natürlich auch ein Rückgang der siskalischen Einnahmen verbunden sein würde.

Die maschinellen Anlagen find in erster Linie deshalb nötig geworden, weil die reicheren Schichten nahezu abgebaut find und deshalb der Abbau nach der Teufe hin notgedrungen fortschreiten muß. Mit diesem Abbau wird jedoch der Betrieb schwieriger und kann nicht mehr als Handbetrieb aufrecht erhalten werden. Wir haben es uns natürlich zehnmal überlegt, ob wir bei der jetigen Form der Abgabenerhebungen an jo große Projekte berangeben follten. Wir find an die Ausführungen derfelben herangegangen, im Bertrauen darauf, daß die Regierung von felbst, und zwar durch den Zwang der Berhältniffe zu dem System der Nettoabgaben kommen muffe. Die Andeutung des Herrn Gouverneurs, daß ich die Verhältnisse wohl nicht ganz objertiv geschildert hätte, kann ich nicht gelten lassen. Ich habe doch mehr als einmal bewiesen, ich erinnere nur an die vorjährigen Landesratsverhandlungen, daß ich mich an dieser Stelle nicht lediglich von Privatinteressen leiten lasse. Die Ausführungen des Herrn Gouverneurs, soweit sie sich darauf zuspitzten, als bätte ich meine auf wissentlich falsche Boraussekungen aufgebaut, muß ich Burüdweisen. Ich stelle es dem Herrn Gouverneur anheim, einen Sachberständigen an Ort und Stelle zu schicken, damit derfelbe sich objektiv informieren kann. Wir werden diesem Sachverständigen sämtliches Material, welches während des Betriches und der Untersuchungen aus Arbeiten gesammelt worden ist, zur Verfügung stellen; denn wir haben vor der Regierung teine Geheimnisse. Der Herr Gouverneur sagt weiter, daß bei den gegenwärigen Gestehungskosten, also zwischen 3 und 10 Mark, eine noch zu große Spannung besteht. Darauf muß ich dem Herrn Gouverneur erwidern, daß diese Spannung nur zum geringsten Teil in der mehr oder weniger rationellen Betriebsweise liegt, als vielmehr in der Begünstigung der verschiedenen Felder durch die Natur; denn je ärmer ein Feld ist, desto höher stellen sich die Betriebskosten pro Karat, und umgekehrt. Je reicher ein Feld ist, desto geringer werden die Betriebskosten sein. Diesem Umstande ist aber in Bezug auf Sohe der Abgaben keinerlei Bedeutung zuzumeffen. Für die Regierung kann es sich lediglich darum handeln, den Mittelwert der Geftehungskoften zu ermitteln, und der stellt sich nach meinen Ausführungen auf 6.50 Mark pro Karat.

Der Herr Gonverneur regte weiter die Frage an, ob man nicht die Diamantfelder je nach dem Reichtum bei den Nettobesteuerungen in Alassen einteilen miisse. Diese Frage ist entschieden zu verneinen, denn wenn wir einen groß angelegten Betrieb aufrecht erhalten wollen, und wenn wir unsre Transporteinrichtungen sier den Transport von Massengütern zuschneiden, so müssen

wir unbedingt die Sandmassen ohne Unterschied ihres Reichtums gleichmäßig abbauen können. Wir können unmöglich Felder durch Pfählchen abgrenzen lassen und um dieselben einen Streisen als 2. und einen weiteren als 3. Klasse legen lassen. Dann dürfen wir ja nur etwa 8 Tage lang Sande der ersten und weitere 8 Tage nur Sande der zweiten Klasse und weitere 8 Tage nur Sande der zweiten klasse und weitere 8 Tage nur Sande der zweiten Klasse und wire ganzen Förderungen berlegen, und wir müßten die einzelnen Klassen besonders buchen. Eine derartige Methode ist in einem derartigen Betriebe völlig ausgeschlossen.

Ich komme nun zu der Kontrolle. Zunächst gibt die Bergverordnung der Bergbehörde jett schon weitere Befugnisse, auf den Betrieb in technischer wie in polizeilicher hinsicht einzuwirken. Das Interesse der Regierung kann an einem ordnungsmäßigen Betriebe nach Einführung des Nettoabgabeninstems nicht größer sein als jest. Denn jest, d. h., während die Bruttoabgaben noch erhoben werden, wird der Fiskus durch einen minderwertigen Betrich genau jo in Mitleidenschaft gezogen als später; denn je mehr Diamanten in den Sandmassen zurückbleiben, desto mehr wird er geschädigt durch entgangenen Zoll infolge geringerer Ausfuhr. Es kann sich infolge dessen auch nur um die Kontrolle der Bücher handeln. Nun, m. H., diese Kontrolle brancht später nur etwas erweitert zu werden; denn jest schon werden schon alle Betriebs= und Förderungsbücher durch die Zollverwaltung geprüft und kon= trolliert. Später können die Organe des Bolles wegfallen und an ihre Stelle können etwa 2 gewandte Raufleute treten. Wenn man bedenft, daß die Interessen des Fiskus mit denen der Aktionäre und Gesellschafter nicht auseinandergehen, sondern daß beide in dem Bestreben, möglichst rationell zu wirtschaften, an einem Strang ziehen, so ist die Frage der Kontrolle überhaupt von nicht so großer Wichtigkeit. Außerdem ist es jest schon leicht, die verschiedenen Diamantengesellschaften zu kontrollieren; denn die Verhöltnisse haben sich doch in der letzten Zeit sehr geklärt. Wie Sie wissen, kommen nur noch ernstlich in Betracht: die Deutsche Diamantengesellschaft, Kolmanskop Ltd., die Vereinigte Diamantengesellschaft, die Pachtgesellschaft und die Ro-Ioniale Bergbangesellschaft, sowie Weiß & Meillon.

Diese Gesellschaften haben wohl alle eine zuverlässige Buchführung, und wo es nicht der Fall sein sollte, dürfte es für die Bücherrevisoren der Resierung ein Leichtes sein, Unzuträglichkeiten abzuhelsen. Ich kann Ihnen hier selbstverständlich kein spezielles Kontrollsussen entwersen, das nuß natürlich eingehend überlegt werden. Unüberwindliche Schwierigkeiten sehe ich in der Kontrolle aber keineswegs. Wenn der Herr Gonverneur sagt, daß meine Vorschläge auf eine Beteiligung am Reingewinn hinausliesen, er selbst aber noch nie ein gutes Geschäft sür den Fiskus erlebt habe, wenn er am Reingewinn eines Betriebes beteiligt gewesen sei, so nuß ich dem Herrn Gonverneur erwidern, daß selbstverständlich die Beteiligung des Fiskus an der Deutschen Diamantgesellschaft und die Einführung der Nettoabgaben etwaz ganz Berschiedenes ist. Es ist ja kein Wunder, daß der Fiskus bei der Be-

teiligung an der Deutschen Diamantgesellschaft so wenig verdient hat, denn dort ist ja eine Borzugsdividende von 20% zu berücksichtigen, während bei den Nettoabgaben lediglich die Gestehungskosten abzuziehen sind. Auf den unsgünstigen Bertrag mit der Deutschen Diamantgesellschaft hat ja der Landesrat im vorigen Jahre hingewiesen, leider ohne Erfolg.

Im übrigen gebe ich dem Herrn Gonverneur zu, daß der Fiskus auch an dem Reservesond und an der Ligidationsmasse beteiligt sein umß, und zwar an den Beträgen, die vom Tage der Einführung der Nettoabgaben entstanden sind. — Schluß der Sitzung um 12 Uhr 10 Minuten.

Am 10. Mai unterhält man sich zuerst über die Stenogramme und Protosfolle der Sitzung. Der Vorsitzende bittet die Redner, welche größere Außstührungen gemacht haben, diese schrittlich niederzulegen und zu Protofoll zu geben. Ein Mitglied ersucht um Zurverfügungstellung der stenographischen Berichte des Reichstages, soweit sie Koloniales enthalten.

Sodann wird in der Erörterung der Diamantenfrage fortgefahren. Zuserst kam wieder Bahnmeister Stauch zu Wort. Ein Teil dieser Aussiührungen, die zumteil persönliche Färbung haben, wird nicht in das Protokoll übernommen.

Stanch gibt eine historische Darstellung der siidwestafrikanischen Diamantenzölle. Er schließt mit einer Warnung an den Fiskus, die prozentuale prosaressile Besteuerung in Anwendung zu bringen, denn sie würde weder im Interesse der Diamantenindustrie, noch im Interesse des Fiskus liegen und hemmend auf die Diamantenindustrie einwirken. Der Gonverneur macht einige Einwendungen dagegen. Aus dem Schoße der Bersammlung heraus wird Liderisbucht als die eierlegende Henne für das Schußgebiet bezeichnet. Von allen Farmervertretern wird den Stanchschen Darlegungen zugestimmt. Stanch macht darauf aufmerksam, daß diesenigen Felder, die gegenwärtig noch als reich gelten, in verhältnismäßig kurzer Zeit ein ganz andres Gesicht haben würden, weil der Reichtum nur an der Oberfläche vorhanden sei. Zwischen den Feldern nördlich des 26. Breitengrades und densenigen südlich bestehe ein wesentlicher Unterschied in der Abgabenpflicht, wie nachfolgende Zusammenstellung zeigt.

Die meisten siidlichen Felder haben zu leisten 531/3% Bruttoabgaben oder 70% Nettoabgaben.

Auf die nördlichen Felder entfallen:

 5% Regicabgaben
 6,5 % Nettvabgaben

 331/3%
 301

 4% Förderungsabgaben
 5,2 "

 $42\frac{1}{3}\%$  Bruttoabgaben, bezw. . 55,7 % Nettoabgaben. Es besteht also ein Unterschied von  $53\frac{1}{3}\%$  —  $42\frac{1}{3}\%$  — 11% Brutto-

abgaben oder 70 - 55,7 = 14,3% Nettoabgaben. Allerdings werden die Poldfelder durch die Feldersteuer noch erheblich belastet, welche nach Möglichsteit zu beseitigen wäre. Zedenfalls würde nach Beseitigung der Bruttoabgaben

und der Feldsteuer ein ordentlicher Betrieb auch nördlich des 26. Breitengrades unbedingt möglich sein.

Nach zahlreichen Bemerkungen verschiedener Redner erfolgt einstimmige Annahme des Antrages Stauch und man geht zum nächsten Thema über, der Frage der Spirituosenverzollung.

Hierzu liegt ein von mehreren Mitgliedern unterzeichneter Antrag vor: "Der Landesrat bitte das Kaiserliche Gouvernement, zu verordnen, daß die Abrundung bei der Berzollung von Spirituosen in Flaschen von  $^1/_{10}$  auf  $^1/_{20}$  Liter herabgesetzt wird und ferner, daß von den alten unverfäuflichen, dem Zollamt zur Verfügung gestellen Spirituosen, die noch von der unglückschen Rachverzollung hier unter Zollverschluß lagern, nur die Lagerkosten gedeckt werden und der Rest der Spirituosen vernichtet wird, damit sie nicht, wie bisher, zu irgend einem Schleuderpreise in den Verkehr gebracht werden und endlich einmal wieder geschäftliche Gesundung eintreten kann."

Der Antrag gelangt nach furzer Debatte zur Annahme.

Bei einem der nächsten Puntte wird Klage geführt, daß ein Bezirksamt für Beglaubigung von Unterschriften für jeden Namen 10 Mark erhält, also für die Unterschriften einer Firma 20 Mark; die notariellen Beglaubigungen seien billiger. Ein andrer Redner verlangt gleichfalls eine Berabsetzung der Gerichtsgebühren. Demgegenüber wird darauf aufmerksam gemacht, daß davon nur die Rede sein könnte, wenn gleichzeitig auch die Gehälter der Gerichtsbeamen herabgesett würden. Auch der Gouverneur ist gegen eine Herabsetzung der Gebühren und begründet ihre Höhe mit den hohen Preisen der Lebensbedürfnisse des Schutzebietes. Im Zusammenhang hiermit ergeht von einem Mitglied des Ersuchen um Aufstellung von Listen über die Lebensmittelpreise, um die Gründe der Teuerung der Lebensmittel ergründen und Abhilfe schaffen zu können. Der Borsitzende verliest darauf eine Zusammenstellung der Lebensmittelpreise in Windhuk, Swakopmund, Lüderigbucht und Berlin im Januar 1911 und meint, Schwankungen würden sich immer ergeben. Wenn sich die wirtschaftlichen Berhältnisse gefestigt hätten in einigen Jahren, so würde eine Besserung eintreten. Gin kaufmännisches Mitglied der Versammlung bemerkt, die Kaufleute seien nicht die Ursache der hohen Preise; von anderer Seite wird darauf hingewiesen, daß die hohen Bahntarise Schuld Der Transport eines Kindes von Windhuk nach Omaruru habe hätten. 59 Mark gekostet.

Schonzeiten in der Jagd ist der nächste Punkt. Es liegt folgender Antrag vor:

Der Landesrat bittet die Regierung, den Bezirksräten anheim zu stellen, die Schonzeit auf alle Wildarten zu verlängern, bzw. den Abschuß zeitweise zu verbieten.

Von anderer Seite wird wieder beantragt, einzelnen vertrauenswürdigen Personen den Abschuß von Audukühen zu erlauben. Von dritter Seite wird die Bereitstellung von Mitteln gesordert, aus denen die Bezirksamter, Prämien auf den Fang und Abschuß von wilden Hunden, Leoparden und Hyänen gewähren können. Für diesen Zweck sollen schließlich zehntausend Mark in den Etat eingesetzt werden. Die Sondererlaubnis zum Abschuß von Audustühen wird abgelehnt, der erstgenannte Antrag wegen der Schonzeit aber angenommen.

Ein neuer Antrag geht dahin, den Polizeibeamten auf ihren Patrouillenstitten und sonstigem Dienst das Jagen auf Großwild zu verbieten. Die Besamten trieben Aasjägerei, bemerkt der Antragsteller, und verjagten außerdem durch ihre Schließlich wird der Antrag dahin modifiziert, daß den Polizisten das Jagen für den Fall der Fleischnot erlaubt sein soll. Sodann wird einsgetreten in die Beratung eines Antrages: Der Landesrat bittet die Regierung im Bezirk Grootsontein die Viehzuchtsarmen nicht unter 2500 Heftar zu dersfausen. Bei Anträgen um Zukauf von Farmgelände soll in jedem Fall der Bezirksrat gehört werden. Der Antragsteller bemerkt dazu, daß in genanntem Bezirk letzthin Farmen zu 1000 Heftar vermessen worden sind; diese Farmen seien zu klein.

Der Gouverneur fagt Nachpriifung der Angelegenheit zu.

Im Zusammenhang dazu wird über eine andere Seite beim Verkauf von Farmen gesprochen. Es ist nämlich heute Farmern, die ihren Vesitz verkauft haben, die Möglichkeit zum Wiedererwerb einer Regierungsfarm erschwert. Ferner wird beantragt, fünstighin im mittleren Schutzgebiet, einschließlich der Bezirke Dutjo und Omaruru keine Farm unter 5000 Hektar Größe zu verkaufen, dagegen soll die Regierung größere Farmen in jedem Fall abgeben, wenn der Käufer die Mittel besitzt und bereit ist, eine ordnungsmäßige Bewirtschaftung aufzunehmen. Es wird verlangt, daß der Bezirksrat vor solchen Verkäufen zu hören sei; eine weitere Entschließung anerkennt dies zumteil gemäß dem Vunsche der in der vorjährigen Landesratstagung geübten Praxis.

Dagegen wird es als unwirtschaftlich bezeichnet, wenn in solchen Fällen vom Käufer die sofortige Schaffung der ganzen Ankaufssumme verlangt wird, weil das Geld eine bessere Verwendung finden würde zur Bestockung und Erschließung des zugekauften Farmstückes. Was aber die Bestockung einer Farm angehe, so soll man von Seiten der Regierung nicht mehr so strenge versahren wir bisher, weil ein schlechtes Regenjahr, wie das letzte, Hemmnisse bringen könnte.

Gouverneur Dr. Seitz bestreitet, daß Leuten, die eine Farm verkauft hätten, die Möglichkeit genommen sei, eine neue zu erwerben. Er meint zu der Forderung wegen der Größe von 5000 Hettar, daß auch kleinere Farmen lebensfähig sein könnten. Die Frage müsse von Fall zu Fall geprüft werden. Zum 3. Antrag erwiderte der Gouverneur, daß bei einem Zukauf stets volle Bezahlung verlangt werden müsse. Das sei im Interesse einer gesunden Landpolitik durchaus notwendig. Nach den bisherigen Erfahrungen sei der Grund zu einem Zukauf meist die ungünstige Lage der Wasserstelle auf der Farm.

Das sei immer ein Zeichen, daß es der Farmer mit der Wasserrschließung nicht sehr genau genommen habe. Wenn irgendwo eine überstockung der Farmen bestehe, so liegt das eben am Mangel der Wasserrschließung, nicht etwa am Mangel der Weide.

Ein Landesratsmitglied ersucht, die Farmgrößen stets so zu bemessen, daß auch eine spätere Aufteilung möglich ist; es sei ungerecht, Zukäuse mit höheren Preisen zu belassen, weil es sich doch zumeist um liegengebliebenes wertloses Land handle, darum sei das Verlangen, das zugekauste Land bar zu bezahlen, auch äußerst hart.

Ein Farmer aus dem Süden ist der Ansicht, daß sich überhaupt für die Farmen keine Größen bestimmen lassen, weil die Regenmengen zu unbestimmt seien, und er bittet, die meteorologischen Beobachtungen in diesen Distrikten zu fördern. Er stellt ausdrücklichst den Antrag, daß bei Farmverkäusen im Süden des Schutzebietes eine Höchstgrenze des zu kaufenden Areals nicht mehr vorgeschrieben wird.

Der Gouberneur erwidert, die Käufer von Regierungsfarmen seinen hinsichtlich des Preises günstiger gestellt. Schon Herr von Schuckmann sei der Ansicht gewesen, daß man auf die Dauer an Einheitspreisen nicht werde sesthalten können, denn der Wert des Grund und Bodens wechsele in den Gebieten des Schutzebietes sehr. Man würde wohl in Zukunst dazu kommen, bei Farmverkäusen den Wert von Grund und Boden durch eine Sachverständigenkommission abschätzen zu lassen.

Er persönlich sei für die Festsetung einer Höchstgrenze für die Farmen, womit einer Latifundienbildung vorgebeugt wird. Die mangelhafte Organissation der Wettererkundung gibt er zu und teilt mit, daß im laufenden Jahre ein wissenschaftlich vorgebildeter Meteorologe im Schutzebiet eintreffen wird. Den Wert der Regenmessungen betont auch Direktor Heimann von der Otavissesellschaft. Auch Farmer Schlettwein befürwortet die vorliegenden Anträge, desgleichen die übrigen Praktiker; dabei bemerkt ein Farmer auß dem Süden, er könne auf 100 ha nur eine Kuh halten, während im Norden höchstens zehn Hektar für ein Tier notwendig seien.

Eine Furcht vor der Spekulation sei unbegründet, denn die Leute, die das Land erschlossen, wollten es auch behalten. Für den Bezirk Rehoboth erfolgte dann ein Sonderantrag, der eine Mindestgröße von 8 bis 10 000 Hektar wünscht.

Der Gouverneur sieht mit Recht in einzelnen Darlegungen zu großen Pessimismus; man kann doch jest nicht sagen, daß das Land bereits iber völkert sei. Schlettwein bekennt sich hinsichtlich der Entwicklungsmoglichkeiten des Nordens als großer Optimist; der Farmer in diesen Strichen würde von Jahr zu Jahr sortschreitend seine Scholle zu beackern in der Lage sein. Hat ein Großfarmer auf diese Weise durch jahrelange Arbeit ein Stück Land in kultursfähigen Boden umgewandelt, so wird er das Stück Land voraussichtlich einen

andern Farmer abgeben; dadurch würde ein gesunder Kleinbetrieb einsehen, der auf rohem Boden ohne Ausnutzung der Viehzucht undenkbar sei.

Die erwähnten Anträge finden schließlich allesamt eine Mehrheit.

Der 4. Sitzungstag am 11. Mai sieht eingangs wiederum eine Debatte über die Protokollierung, wobei der Borsitzende mitteilt, daß besondere Stenographen im Schutzebiet nicht leicht zu haben sind.

Dann tritt man in eine Debatte über den Etattitel Waffen und Mimitionserlöse. Hierzu wird ein Antrag eingebracht, das Gouvernement solle an Orten, wo selbständige Büchsenmacher ansässig sind, diesen den Berkauf von Waffen und Munition unter staatlicher Aufsicht übertragen, und dort, wo keine Büchsenmacher sind, den betreffenden Verkauf zuverlässigen Firmen überlassen.

Geheimrat Hintrager erhebt hiergegen vielerlei Bedenken, wie schon im

Vorjahre:

In einigen Orten könnte man von dem Regierungsmonopol abgehen. Im größten Teil des Landes ist das noch nicht möglich. Wir dürfen die Waffenkontrolle nicht aus den Händen geben, sonst leidet die Sicherheit des Landes. Wenn auf den Ümtern Patronen fehlen, sollen sich die Interessenten beim Gouvernement beschweren. Der Munitionsmangel bei den Ämtern kann kein Grund zur Änderung der Waffenverordnung sein. Der Vorsitzende schließt sich dem an. Sämtliche Kolonien der Westküste sind dabei, das Pulvermonopol einzuführen, auch schweben internationale Verhandlungen darüber, weil sich beim freien Verkauf Mißstände ergeben haben und der amtliche Verstrieb eine größere Kontrolle bietet.

Ein anderes Landesratsmitglied tritt für ein Waffen- und Munitionsmonopol ein. Auf Anfrage teilt der Gouverneur mit, daß der Fiskus aus dem Waffenhandel jährlich einen Gewinn von 64 000 Mark zieht. Am Ende wird der vorliegende Antrag mit großer Wehrheit angenommen, doch bemerkt der Gouverneur, daß er ihm nicht werde Folge geben können.

über die Lazarettverhältnisse unterhält man sich bei der nächsten Zisser. Ein Lüderizbuchter Vertreter klagt, daß die noch aus dem Kriege stammenden Baracken auf der Haisinsel in sehr schlechtem Zustande seien. Für Lüderizbucht als Haspenlatz seien aber gute sanitäre Maßnahmen besonders wichtig. Da noch nicht abzusehen sei, wann in diesem Jahre das vom Johanniterorden geplante Lazarett zur Aussührung käme, so bittet der Redner, schon für 1912 einen Betrag zur Errichtung eines Lazarettes in Lüderizbucht einzustellen. Der Vorsigende stimmt den Ausssührungen im wesentlichen zu:

Die Baracken sind nicht ganz so schlecht, aber es fehlt Einheitlichkeit im Betriebe. Er wird sich bei Regelung der Angelegenheit auch nicht an der Selbstverwaltungsordnung stoßen, nach welcher die Fürsorge für Kranke Sache der Gemeinden sei. Die Berordnung kann nicht immer sosort ganz durchsgesührt werden, da sie manchen Gemeinden zu große Lasten auferlegen würde. Er ist sür ein staatliches Krankenhaus, da der Johanniterorden wohl nicht mehr in Frage käme. Wir haben im Schutzgebiet keine Quarantänestation, auch

haben wir keinen Apparat, um Dampfer desinfizieren zu können. Als Quarantänestation kann bei dem regen Verkehr des Schutzgebietes mit Kapstadt nur Lüderitzbucht in Frage kommen. Wir schweben beständig in der Gefahr, über Kapstadt die Best oder andere Seuchen zu erhalten. Alle Schiffe würden dann gezwungen werden, zuerst Lüderitzbucht anzulausen und müßten dort abseits vom inneren Hafen, in Quarantäne gehen und desinfiziert werden. Die Frage ist aber noch nicht vollständig geklärt, so daß der Vorsitzende erst zum übernächsten Etat eine entsprechende Vorlage machen kann.

Demgegenüber bemerkt ein Liideritzbuchter Abgeordneter, er behalte sich vor, an anderer Stelle noch einmal auf die Angelegenheit zurückzukommen und zu prüfen, ob nicht doch schon in diesem Jahr Mittel flüssig gemacht werden könnten.

Die Pferdezucht ist das Thema der nächsten Disknisson, worauf der Kommandeur der Schuttruppe folgende Darlegungen zur Sache macht: Ziel unferer Pferdezucht find keine ichweren Arbeitspferde, sondern Einheitspferd, das zugleich Soldatenpferd ift. Als Zugtiere kommen zurzeit nur Maultiere in Frage. Es wäre also nur ein Reitpferd zu züchten. Im Kriege sind verschiedene Bersuche mit eingeführten Pferden gemacht worden, und nach seiner Ansicht, die wohl auch die der meisten Compagnieschess ist, hat sich das Afrifanerpferd am besten bewährt. Es ist anspruchslos und leistungs= fähig. Zu heben sind Temperament und Figur. Der Soldat braucht hier ein Pferd wie das veredelte heimische, leichte Kavalleriepferd, das in der Gefahr willig sein Lettes hergibt. Die häufigsten Fehler des Afrikanerpferdes, die durch die zukünftige Zucht beseitigt werden müssen, sind: großer Kopf, kurzer Hals, steile Schultern, vorne Unterstelligkeit, Karpfenruden, und kuhheisig. Gute Afrikanerpferde stammen wohl meist von Stuten aus Südafrika. Dementsprechend stand auch im Süden die Pferdezucht vor dem Auslande auf einer höheren Stufe.

Aus dem Schoße der Versammlung wird Beschwerde geführt, daß von Seiten des Gouvernements aus lieber die teureren Pferde aus Kapstadt als die wohlseileren des Schutzebietes gekauft wurden. Darauf erwidert der Borssitzende, Schutzruppen und Landespolizei hätten alles angekauft, was im Lande zu haben gewesen sei; ihr ganzer Bedarf sei aber nicht in der Kolonie zu decken, so daß eben Pferde aus dem Auslande bezogen werden müßten; wenn die Preise sier diese höhere seien, so läge das daran, daß sie schon gebrauchsfertig seien und daß auch die Transportkosten hinzukämen. Er bemerkt noch einmal, was im Lande zu bekommen sei, würden Schutzruppe und Polizei übernehmen. Eine Aussuhr nach Deutschland sei zurzeit ganz ausgeschlossen, weil auf sedes Tier, selbst wenn ein ganzer Dampfer gechartert wird, noch mindestens 200 Mark Transportkosten kämen. Ein Export nach Deutschland wird auch einmal kommen, aber erst nach langer Zeit.

Es sei schon ein Vorteil, daß Schuttruppe und Gouvernement ihren gesamten Bedarf an Pferden im Lande decken könnten.

Ein Offizier macht Mitteilungen über die letzten Remontemärkte in Windhuk, Rehoboth usw.

Es wurden zusammen 12 Pferde gekauft und im Berhältnis mehr gezahlt, als die Händler für volljährige Tiere bekommen. Die Landespolizei hatte gemeinsam mit der Schutztruppe für den 13. Juni einen Remontemarkt angesetzt, falls mindestens 40 Stiick angemeldet werden. Es wurden aber nur zwei Pferde von zwanzig Stellen angeboten. Wahrscheinlich haben sich die Züchter an der Bestimmung gestoßen, daß eine Rommission den Preis endzültig festsetzt, und haben sich deshalb nicht gemeldet. Der Landespolizei ist die jetzt noch nicht ihr Pferdebedarf aus dem Lande angeboten worden. Bei Abnahme auf Farmen ist sie den Züchtern entgegengekommen und hat, z. B. von Schmerenbeck, der keine Eingeborenen zum Vorführen zur Verfügung hatte, 12 Stück auf der Farm aus der Serde ausgesucht.

Nach Mitteilungen des Majors von Hendebreck hat die Schutzruppe im letzten Jahr 125 Pferde im Durchschnittspreis von 692 Mark gekauft. Das sei ein guter Preis, denn vor dem Aufstande wäre ein Pferd nur auf 300 bis 400 Mark zu stehen gekommen. Eingeführt wurden im letzten Jahre 160 Pferde im Durchschnittspreis von 863 Mark, wofür vollzährige Tiere einschließlich der Transportkosten geliefert wurden. Ferner tauschte die Truppe 61 Pferde gegen Stuten ein, um diese für die Zucht nicht verloren gehen zu lassen. Redner wies ferner auf den Bedarf der Truppen an Maultieren hin und riet zur Aufnahme dieser Zucht.

Nach weiterer Aussprache ergeht die folgende Anfrage: "Wie stellt sich das Kaiserliche Gouvernement nach dem Grundsak, "Was dem einen recht ist, ist dem andern billig", nach dem Borgang, "die Interessenten an Neubaustrecken zu den Kosten derselben heranzuziehen", zur Frage der Entschädigung solcher Ansiedler, welche durch Maßnahmen wirtschaftlicher Natur, wie Schließung bestehender Bahnstrecken, Zurücziehung von Truppen, Behörden von einem Orte, großen Schaden erleiden?"

Der Gouverneur erwidert darauf, das Gouvernement führt in diesent Falle nur Reichsgesetze aus, so daß also auch die Entschädigung nur durch Reichsgesetze erfolgen kann.

Auch in der Seimat sei es nicht üblich, bei Verlegung von Verkehrsleitunsen 11. dryl. die Interessenten zu entschädigen. Die Konsequenz wäre schließzlich, daß ein Privatmann, der einen größeren Betrieb verlegt, an die daburch Geschädigten Zahlungen zu Entschädigungen leisten müßte. Auf den Hinweiß, daß in Omaruru seit Fertigstellung des Bahnbaues 12 Geschäfte geschlossen, erwidert der Vorsitzende, in Amerika seien ganze Städte versichwunden, ohne daß dafür Entschädigungen gezahlt wurden. "Ja," erwiderte darauf einer der Interpellanten: "Von den Bewohnern sei aber auch wenigstens seine Wertzuwachssteuer verlangt worden."

Auf eine Anfrage wegen Wasserrichließung und Dammbauten ergeht bom Gouverneur die folgende Auskunft: "Etatsmäßige Mittel für Dammbaubeihilsen sind im Augenblick nicht vorhanden. Die Wohlsahrtslotterie hatte eine Viertelmillion zur Verfügung gestellt, die inzwischen verbraucht ist. Er hat für die Erläuterungen siir den Etat 1912 eine Bemerkung beantragt, daß Beihilsen für Dammbauten und Wassererschließung aus den amtlichen Fonds gegeben werden dürsen. Er wird sie auch noch in das Dispositiv setzen. Der jetzige Leiter sür Wassererschließung ist als tropendienstuntauglich heimsgereist. Die Aufgabe des demnächst neu herauskommenden Sachverständigen wird sein, ein Programm aufzusetzen, denn in der Wassererschließung sind wir noch sehr weit zurück.

Ein Lüderisduchter Bertreter beklagt sich, daß die Übernahme des dortigen Wasserwerkes seitens der Gemeinde für diese kein Geschäft gewesen sei. Der Gouverneur kann darauf nur erklären, daß der diesbezügliche Bertrag vor seiner Ankunft im Schutzebiete abgeschlossen worden sei. Ein Windhuker Vertreter kommt auf die Überweisungsverhandlungen mit den Kommunen zu sprechen und bemerkt, die Verhandlungen mit Windhuk seien zu einem guten Abschluß gediehen. Bis auf die Keservierung von reichlichem Bauland für den Fiskus, die auf Weisung des Keichs-Kolonialamts erfolgte, kann die Gemeinde Windhuk ganz zufrieden sein. Es ist zwar bei den Verhandlungen nicht alles das erreicht worden, was einzelne Gemeinderatsmitglieder ers hofsten, die Gemeinde Windhuk hat aber nach Ansicht des neuen Bürgermeisters eine gesunde sinanzielle Grundlage erhalten. Er bittet, dem Gouverneur den Dank der Gemeinde außsprechen zu dürfen.

(Fortsetzung folgt.)

## Die deutschen Kabel, nebst einleitendem Aberblick über die Kabellinien des Veltverkehrs.

Bu den wichtigsten, internationalen Berkehrsmitteln gehören heute die submarinen Rabel, die, wie uns ein Blid auf die Erdkarte überzeugen kann, fast alle Kulturländer, Erdteile und Kolonialbesitzungen in unmittelbare, telegraphische Berbindung untereinander setzen. Einzig und allein sind von diefem Rabelnete ausgeschlossen Länder wie Grönland und die Südspite von Umerika, bei deren geringer Bebölkerung und untergeordnetem Handelsbertehr eine solche Verknüpfung mit den übrigen Weltteilen ohnedies sich nicht lohnen würde, oder Gebiete wie weitaus die größere Hälfte der polynesischen Inselwelt, Gebiete, die einmal zu klein sind, dann aber auch noch meistens ihrer wirtschaftlichen Erschließung harren. Ahnliches treffen wir ja auch bei den Aberlandtelegraphen, so im äußersten Rorden Asiens und Afrikas, im tiefen Innern Brasiliens und des Kongostaates, wo sich aber in der letzten Zeit vielfach diese Verhältnisse zum Bessern zu wenden beginnen. Man denke nur an die Pläne bezüglich solcher Telegraphenlinien quer durch den Kongostaat mit Anschluß an das deutsch-oftafrikanische Netz und quer durch die Sahara von Timbuktu nach Algier. Wir werden später sehen, welche Bedeutung solchen Blänen innewohnt.

Das Berdienst, der submarinen Telegraphie zu einem ersprießlichen Fortstommen verholfen zu haben, gebührt einem Deutschen, Werner von Siemens. Die Ersindung seiner Guttaperchapresse im Jahre 1846 ermöglichte es, zum ersten Male und damit für die Folgezeit vorbildlich den Leitungsdraht mit einer nahtlosen Isolierschicht zu umgeben. Indem er gleichzeitig die Ladungsserscheinungen an isolierten unterirdischen oder unterseeischen Leitern beobsachtete, gelangte er zur Aufstellung des Ladungsgesetzes für offene und gescholssene Leitungen. Seenso gab er die Methoden, Messungen und Formeln zur Bestimmung der Lage von Leitungssund Isolationsfehlern an solchen Leitern an.<sup>1</sup>) Auf Grund solcher Vorarbeiten unternahmen es zwei Engländer, die Brüder James und John Brett, im Jahre 1850 eine unterseeische Teles

<sup>1)</sup> Lebenserinnerungen S. 91.

graphenlinie zwischen Dover und Calais zu legen. Dies erste Kabel war in des jo mangelhaft, daß seine Brauchbarkeit gleich nach der Berlegung aufhörte, war die Leitung selbst doch vollkommen unbeschützt geblieben, indem man sich begnügt hatte, einen litenförmigen Aupferdraht nur mit einer Guttaperchahülle zu umgeben. Erst im September des folgenden Jahres konnte das ersehnte Ziel mit einem widerstandsfähigeren Kabel erreicht werden. Die nächsten Jahre vergingen damit, zwischen Ländern und Inseln, deren unmittelbare Nachbarichaft Kabelverbindungen als besonders wünschenswert erscheinen ließ, unterseeische Telegraphenlinien ins Werk zu setzen, jo zwischen England und Frland, Holland, Belgien, zwischen Petersburg und Kronstadt, zwischen Schweden und Dänemark, zwischen der italienischen Hafenstadt Spezia und Korsika-Sardinien, wozu sich während des Krimkrieges 1855 das Kabel Varna-Balaclava gesellte. Bei all diesen Linien handelte es sich aber um ausgeiprochene Flachseekabel, die kaum irgendwo Tiefen über 800 Meter zu überwinden hatten. Mit einer Länge von 650 Kilometern bedeutete das zulett erwähnte Kabel das längste seiner Art, funktionierte dafür aber nur etwa während der Dauer eines einzigen Jahres. Viel größere Schwierigkeiten waren zu beseitigen, als man nunmehr daran ging, auch ausgesprochene Tiefjeen mit unterseeischen Telegraphen zu überbrücken. Eine folche Linie stellte das Projekt einer Verbindung zwischen Sardinien und der algerischen Stadt Bona dar, wobei Tiefen von über 3000 Metern zu bewältigen waren. Werner von Siemens hat uns anschaulich von dieser ersten Tiefseekabellegung in seinen Lebenserinnerungen2) berichtet, war er doch selbst bei der Verlegung persönlich zugegen. Nach anfänglichen Mißerfolgen gelang es ihm, durch Anwendung des Dynamometers aller hindernisse herr zu werden und das Rabel glücklich zu verlegen. Gleichzeitig waren amerikanische und englische Unternehmer ichon damit beschäftigt, eine Verbindung zwischen England und den Vereinigten Staaten herzustellen. Der erfte Versuch im Jahre 1857 migglückte vollständig, dagegen brachte das nächste Jahr, wiederum nach mehreren fehlgeschlagenen Bemühungen, die Vollendung der Strecke am 5. August 1858. Groß war die Freude seitens der beteiligten Nationen, jedoch leider verfrüht. Schon am 20. Oftober hatte jegliche telegraphische Verständigung infolge Bruchs ihr Ende gefunden. Indes eins war trot der niederschmetternden Erfahrung erwiesen: die Möglichkeit einer folchen Verbindung zwischen den einzelnen Erdteilen ließ sich nicht mehr bestreiten. Eine Reihe von Tiefseekabelprojekten wurde nun gleich in Angriff genommen, so vor allem Linien im Mittelländischen Meere zur Verbindung zwischen Europa und Afrika und die wichtige Strede durchs rote Meer nach Aden und Kurrachee an der Indusmündung. Freilich währte die Lebensdauer all dieser Kabel nur wenige Jahre. zwischen waren jene alten Pläne einer Verbindung von England und den Vereinigten Staaten nicht zur Rube gekommen. Zwar endete ein erneuter

<sup>2)</sup> Ebenda, 122 ff.

Berjuch 1865 abermals erfolglos, aber der 1866 gegründeten Anglo American Telegraph Co. gelang es endlich, noch im selben Jahre ein dauerhaftes Kabel zwischen den beiden Erdteilen zu verlegen. Das Glück blieb der Gesellschaft weiter hold, als sie wenige Wochen später das Ende des 1865 abgebrochenen Kabels aufzufinden, das Kabel selbst instandzusetzen und in Nordamerika zu landen vermochte. So war eine wichtige Etappe in der Geschichte der Kabellegung erreicht, und das gute Verdienst, das das Unternehmen abwarf, 1867: 430 000 Pfund, die Dividende 25%, war der beteiligten Firma und ihren Leitern nach so vielen Fehlschlägen wohl zu gönnen. Es kann hier nicht die Absicht sein, die einzelnen Stufen in der Beiterführung der Kabellinien nach den andern Erdteilen und Ländern des genaueren zu verfolgen, genug, etwa seit 1909/1910 ist der Ausbau des Kabelnetzes, das alle wichtigen Nationen der Erde untereinander verbindet, vollendet und zum Abschluß gebracht. In dem letten Jahrzehnte ist es sogar von englischer wie von amerikanischer Seite ber gelungen, den Stillen Dzean von Nordamerika her nach Neufeeland-Auftralien und nach China-Japan zu überbrücken und somit den Kabelring um die ganze Erde zu schließen.

Die Hauptlinien des Kabelnetzes lassen sich am besten nach den einzelnen Erdteilen ordnen.3) Mit Europa soll begonnen werden. Im Mittelpunkt des ganzen Netzes steht naturgemäß England, von dem ja die ersten Versuche ausgingen und das deshalb die ältesten und meisten Berbindungen besitzt. Zahlreiche Kabel verknüpfen das Inselreich, Irland eingeschlossen, mit den Festlandstaaten, Deutschland, Holland, Belgien, Frankreich, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Norwegen und über die Farber mit Island. Diese Strecken sind gewöhnlich Gemeingut der betreffenden Staaten und Englands. In der Oftsee sorgen mehrere Linien für den direkten Verkehr zwischen Deutschland und den skandinavischen Staaten und Dänemark; diese Kabel gehören den beiderseitigen Regierungen. Dazu kommen hier noch die Kabel zwischen Rußland und Schweden-Dänemark, von Dänemark führt eine direkte submarine Leitung weiter nach Frankreich. Deutschland besitzt noch eigene Kabel von Einden nach Valentia (Frland), wo ehemals der Anschluß an die atlantischen britischen Linien erfolgte, und eine direkte Verbindung mit Spanien, Emden-Bigo (Galizien). Im Mittelländischen Meer haben fast den ganzen Kabelverkehr englische Gesellschaften in der Hand, so die Linien Barcelona-Marseille, bon Italien und Öfterreich nach Griechenland, zwischen Griechenland und seinen Inseln (mit nur wenigen Ausnahmen), nach Konstantinopel, von Gibraltar nach Tanger, Marfaille-Algier, Marfaille-Bona, Bona-Malta, Sizilien-Malta-Tripoli, Gibraltar-Malta-Alexandrien-Port Said, Alexandrien-Areta-Korfu, Mexandrien-Cypern-Ladikije (Syrien). Daneben kommen einige französische Regierungskabel von Marseille nach Algier, Oran und Tunis, von Oran nach Tanger, ein spanisches von Tarifa bei Cadix nach Tanger, spanische Kabel nach

<sup>3)</sup> Die folgende Uebersicht richtet sich nach Roscher, "Die Kabel des Weltverkehrs", Berkin 1911, S. 128 ff.

den maroffanischen Presidios von Almeria oder Algeciras und ein italienisches Regierungskabel nach der Türkei in Betracht.4) Im Schwarzen Meere besitzt Rukland die Strede Sebastopol-Barna, eine englische Gesellschaft die Linie Ddeffa-Konstantinopel, die "Deutsche Ofteuropäische Telegraphen-Gesellschaft" das Kabel Konstanka-Konstantinopel. Die amerikanischen Routen zerfallen in die Rabelstrecken von Europa nach Nordamerika und die von Europa nach Sildamerifa. Nicht weniger als 16 Kabel stellen den telegraphischen Verkehr mit Nordamerika her. Die zu dem Anglo-Pool gehörigen brei englischen Gesellschaften besitzen 7 Kabel, davon die Anglo-American Tel. Co. in London vier von Valentia (Frland) nach Hearts Content (Neufundland), von wo sie sich strahlenförmig von Renschottland bis Boston verteilen, die Western Union Tel. Co.5) in New York zwei von Sennen Cove (Rap Landsend) über Canfo (Neu-Schottland) nach New York, die Direkt United States Cable Co. in London eins von Bellingskelligs Ban (Frland) über Halifax nach New Hampshire. Bier weitere Kabel gehören der Commercial Cable Co. in New Pork, einer amerikanischen Gesellschaft, davon 3 von Waterville (Frland) nach Canfo oder St. Johns (Neufundland), von dort 2 weiter nach New York, 1 nach Rockport-Boston; das vierte Kabel geht von Waterville über Fanal (Azoren) nach Canso. Zwei Linien nennt die Compagnie française des câbles télégraphiques in Paris ihr eigen, das eine Kabel von Breft über St. Pierre (bei Neufundland) nach Canfo und Kap Cod (vor Boston), das andere direkt von Brest nach Cap Cod. Zu diesen drei Unternehmungen kommt als vierte und jüngste die Deutsche Atlantische Telegraphengesellschaft in Köln mit zwei Rabeln von Emden über Horta (Azoren) nach New York; es sind die einzigen Linien, die direkt in der Hauptstadt der Union landen. Gine Verbindungslinie der Europe and Azores Tel. Co. in London von Fanal (Azoren) nach Carcavellos (bei Liffabon) ist das sechszehnte Kabel zwischen Europa und Nordamerika. Von Nordamerika leiten die Kabelverbindungen, soweit nicht der telegraphische Anschluß zu Land erreicht wird, nach Mexiko, Zentralamerika und Westindien hinüber. Von Galveston führen mehrere Routen an die Rüste von Mexiko (Tampico, Beraeruz, Coațacoalcos, Pukatan), sie find Eigentum der amerikanischen Mexican Tel. Co. und Central and South America Tel. Co. zu New York. Die lettere Company verlegte auch ein direktes Rabel von New York iiber Guatanamo auf Cuba nach Colon (Panama). Bon Punta Ruffa (Florida) über Ken Weft geht ein Kabel der Beftern Union Tel. Co. nach Habana, an der Küste Cubas werden die Verbindungen aufrecht erhalten durch die englische Cuba Submarine Tel. Co., zwischen den kleinen Antillen und den Küften von Mittelamerika, Venezuela, Guyana leisten diese Dienste die englische West India and Panama Tel. Co. und die französische Com-

5) Die B. U. Tel.-Co. ist eigentlich eine ameritanische Gesellschaft, beforgt aber gand die englischen Geschäfte.

<sup>4)</sup> Im italienischen Besitze sind natürlich auch die Kabel nach Sizilien und Sardinien, im französischen die nach Korsika.

pagnie française des câbles telegraphiques, deren Linie die siidamerifanische Rüste entlangläuft bis Pará (Brasilien); von New Nork kommen noch zwei direkte Rabel nach Haiti (United States und Hanti Tel. Co.) und Habana (Commercial Cable Co. of Cuba, Tochtergesellschaft der Com. Cable Co. in New Nork), das erstere hat Anschluß an die französischen Linien und damit nach Brafilien. Schlieflich find hier noch zwei englische Unternehmungen zu erwähnen, die Halifar and Bernudas Cable Co. zu London mit der Kabelstrede von Halifax zu den Berninden, wo die Dirett Best India Cable Co. in London die Weiterführung nach Jamaika und an die englische Antillenroute übernimmt, von Jamaika nach Colon wird eine ebenfalls englische Berbindung bergestellt durch die West India and Panama Tel. Co. Mit dem Kabelnetze des füdlichen Atlantischen Dzean nähern wir uns dem Gebiete der englischen Borherrschaft. Die führende Gesellschaft ist hier die große englische Eastern Tel. Co., die unter ihrer Leitung und unter den Namen Affociated Companies nicht weniger als zehn englische Kabelgesellschaften, sämtlich mit dem Sit in London,") vereinigt. Bon der Siidwestspitze Englands (Kortheurnow) laufen ihre Linien aus, im ganzen sechs Stück.

- 1. Zwei Kabel nach Carcavellos bei Liffabon, fortgesett nach Gibraltar;
- 2. Ein Kabel über Vigo (Anschlußpunkt für das obenerwähnte deutsche Kabel Emden-Vigo) und Carcabellos nach Gibraltar;
- 3. Ein direktes Rabel nach Gibraltar;
- 4. Ein direktes Kabel nach Madeira;
- 5. Ein direktes Kabel nach den Azoren.7)

Schon in Carcavellos tritt ein Doppelfabel der Western Tel. Co. über Madeira nach St. Lincent (Rapperden) hinzu; von derselben Gesellschaft rührt die Verlängerung der Azorenlinie nach St. Vincent her, die von da aus ein Doppelfabel nach Pernambuco verlegte. Von dieser Stadt führen weitere Linien der Western Tel. Co. nordwärts bis nach Para (Anschluß an das französische Antillennet) und füdwärts mit Berührung sämtlicher wichtiger Rüftenpläte bis nach Montevideo. Von dort aus erfolgt die Weiterführung nach Buenos Aires durch die der Western Tel. Co. befreundete Platino Brazilian Co. Die Landlimen der Pacific und European Zel. Co. reichen von Buenos Aires bis Santiago und Valparaiso, auch diese Gesellschaft gehört den Affociated Companies an. Seit Ende 1910 befindet sich das Kabel der Western Tel. Co. pon Buenos Aires über Afgension nach St. Lincent in Betrieb. An der chilenischen Riiste verlaufen die Rabel der West Coast of America Tel. Co. von Talcahuano (fiidlich von Balparaiso) bis nach Lima (Peru).. Neben diesen reinenglischen Unternehmungen spielt noch eine Rolle das Kabel der South

Carcavellos.

<sup>6)</sup> Die Affociated Companies werden von der Castern Tel. Co., der Eastern Extension, Australasia and China T. C., der Gastern and South African T. C., Europa and Azores T. C., der Western T. C., der African Direkt T. C., der West African T. C., der West Coast of America T. C., der Black Sea T. C. und der Direkt Spanish T. C. gebildet.
7) Bon den Azoren das oben erwähnte Kabel d. Europe a. Azores T. C. nach

American Cable Co., deren Aftien sich fämtlich im Besitze der französischen Regierung befinden und die daher unter französischer Aufsicht steht. Es geht von St. Louis in Senegal (hier Anschlut an das französische Regierungskabel Brest-Dakar bei St. Louis) über Fernando de Noronha nach Vernambuco.8) Un der Westfiiste Südamerikas treten mit dem englischen Kabel erfolgreich die Linien der amerikanischen Central and South American Tel. Co. von Salina Cruz in Meriko bis Valbaraiso in Konkurrenz. Die jüngste Linie bildet das in diesem Frühjahr fertig gewordene deutsche Kabel von Emden über Teneriffa, Monrovia (Liberia) nach Pernambuco, das bis nach Argentinien weiter= aeführt werden foll, wenn es der deutschen Diplomatie gelingt, dort das Landungsrecht für das heimische Unternehmen zu erringen. Eine noch größere, ja, man kann sagen eine absolute Monopolstellung nehmen die englischen Kabellinien nach Afrika ein. Außer jenen erwähnten französischen und spanischen Kabeln nach Maier und Marokko, dem französischen Kabel nach Dakar (Senegal), dem deutschen nach Monrovia finden sich an den Küsten Afrikas nur an drei Stellen nicht englische Kabel, die Linie Breft-Dakar wird weitergeleitet bis Konakrn (französisch Guinea); Landtelegraphen verbinden Senegal mit der französischen Elfenbeinküste, wo von Groß Bassam französische Kabel nach Rotonu (Dahome) und Libreville (französisch Rongo) gehen. Ein französisches Regierungsketabel verbindet Mauritius, Reunion und Madagaskar mit Mozambique, ein italienisches Verim über Assab mit Massaua, ein türkisches Sauafim mit Dichedda. Da aber diese letten drei Anschlut an englische Linien haben, so find sie in der Tat von England abhängig.9) Alle andern Kabelftreden rund um Afrika find in englischen Händen. Von St. Vincent verlegte die Castern Tel. Co. ein direktes Kabel über Aszension und St. Helena nach Rapstadt, seine Fortsetzung hat dies Rabel in Durban, von wo es bis Mauritius langt. Hier wird es von der Eastern Extension Australasia and China Tcl. Co. aufgenommen und über die Cocos-Inseln nach Verth und Adelaide in Australien geleitet; bei den Cocos-Inseln zweigt die Route nach Java ab. Ebenfalls von St. Vincent führt ein Kabel der African Direkt Tel. Co. nach Bathurft (britisch Senegal) und des weiteren, alle britischen Besitzungen an der guineischen Küste berührend, bis nach Duala in Kamerun. Unsere deutsche Rolonie Logo erhält entweder Anschluß an dieses Rabel über Accra (britische Goldküste) oder über Kotonu in Dahome und damit weiter an die oben erwähnten französischen Telegraphenstrecken. Banny (Südnigeria) und Loanda verknüpft über die Inseln im Golf von Guinea das Rabel der West African Tel. Co., von Loanda aus geht die Linie der Castern and South African Tel. Co. unter Berührung der wichtigeren Rüftenpläte — ein "T"=Sück zweigt nach Swafopmund ab — nach Rapstadt. Von Gibraltar läuft ein dreifacher Rabel-

9) Das Kabel Sauatim—Dichedda hat allerdings Landverbindung mit Konstantinopel

über Arabien und Sprien.

<sup>8)</sup> St. Louis seinerseits ist wiederum mit Tenerissa verbunden, von wo das spanische Regierungskabel nach Cadix und das deutsche Rabel der Deutsch-Südamerikanischen Tel. Gesnach Emben schren.

strang über Malta nach Alexandrien, dieser wie die sich auschließende Landlinie nach Suez der Castern Tel. Co. gehörend; das Rote Meer durchziehen vier Kabel (zum Teil berühren sie Sauakim und Perim, siehe oben! bis nach Aden; bis hierher ist diese Route mit der ostindischen identisch. In der genannten Stadt schließt sich das Kabel der Eastern and South African Tel. Co. an nach Banzibar (Bagamojo, Daresfalam, Mombassa), Mozambique und Durban, zwischendurch noch andere Küstenplätze berührend. Dieselbe Gesellschaft schuf das Kabel von Mauritius über die Senchellen nach Zanzibar. So befindet sich der ganze Kabelberkehr der west- und oftafrikanischen Kuste, ausgenommen jene französischen Linien in Guinea, in den Händen der Engländer. Nach Oftindien stellen 3 Kabel von Aben nach Bomban (Eastern Tel. Co.) die Verbindung her. Die Landlinie der Indo European Tel. Co. von London über Emden=Thorn=Odessa-Kertsch=Tiflis=Tabris=Teheran nach Bushire (am Persi= schen Golfe), erhält ihre Fortsetung durch das Kabel derselben Gesellschaft iiber Jask (hier Abzweigung nach Maskat) nach Kurrachee an der Indusmündung; es ist ein Doppelkabel. Daneben spielt die Fortsetzung der alten Landlinie Konftantinopel-Angora-Diarbekier-Bagdad-Fao, das Kabel von Fao nach Bushire nur eine untergeordnete Kolle. Es muß erwähnt werden, daß sich die Eastern Tel. Co. und die Indo-European Tel. Co. beziiglich der Berteilung des Verkehrs auf ihren Linien und der daraus entspringenden Einnahmen geeinigt haben, so daß auch hier die Einheit des englischen Systems gewahrt ist. Die Castern Extension Australasia and China Tel. Co. hat nun aber selbstverständlich über Oftindien hinaus das englische Kabelnet ausgebaut, und zwar verlegte sie zunächst ein Doppelkabel von Madras über Penang nach Singapore. Vier Kabellinien derselben Gesellschaft strahlen von hier aus:

- 1. ein Kabel nach Batavia, wo der Anschluß an das Kabelnet der niederländisch-indischen Regierung und damit die Berbindung mit den übrigen Sundainseln erfolgt; in Borneo findet auch das französische Regierungskabel von Tonkin, Annam und Saigon Anschluß an das niederländische Net;
- 2. ein Kabel nach Banjoewangi (Oftjava), von wo weitere niederländische Kabel zu den Sundainseln, darunter bis Menado auf Celebes, führen. Drei Kabel der Castern Extension vermitteln von Banjoewangi aus den Berkehr mit Australien (zwei nach Port Darwin, eins nach Kocbuck Bah);
- 3. ein Kabel über Labuan in Nordborneo nach Hongkong, von hier Absweigung nach Manila;
- 4. ein Kabel über Kap St. Jacques in Annam nach Hongkong mit Forts sekung nach Schanghai.

Daneben geht von Tourane in Annam ein französisches Kabel nach Amon, wo der Anschluß an die große Nordische Tel. Co. (Sit Kopenhagen) stattfindet. Dieses dänische Unternehmen ist die wichtigste Konkurrentin des Eastern Extension in den ostasiatischen Gewässern. Ihre Kabel reichen von Wladiwo-

stock Anschluß an die russisch=fibirischen Landtelegraphen) bis hinunter nach Hongkong und verknüpfen alle nur irgendwie bedeutenden Rustenpläte in China untereinander und mit Hilfe der ruffisch-fibirischen Überlandtelegraphen auch mit Europa. Auch das japanische Inselreich bekommt durch diese Gesellschaft Anschluß an das internationale Kabelnetz; eigene japanische Linien ranken von Formosa über die einzelnen japanischen Inseln hinaus dis nach den Bonin-Infeln, Sachalin und zu den Auriken. In Schanghai vereinigt sich mit den Linien der Großen Nordischen Tel. Ges. das deutsche Reichskabel von Tschifu und Tsingtau. Bezüglich Verteilung der Einnahmen haben auch hier sich die Eastern Extension und die Große Nordische geeinigt, of daß jede Geesellschaft die Hälfte der Einkünfte erhält, obgleich der Verkehrsanteil der Großen Nordischen nur vierzig Prozent beträgt. Die jüngste Errungenschaft auf dem Gebiete der Kabellegung ist die Überwindung des Großen Dzeans. Die amerikanische Commerzial Pacific Cable Co. schuf die Verbindung von San Franzisko über Honolulu, die Insel Midway nach der amerikanischen Marianeninsel Guam, wo sich eine Linie von Manila und Schanghai, eine andere nach den Bonin-Infeln mit japanischer Rabelfortsekung nach Zokio abzweigen. Des weiteren geht von Guam ein deutsches Rabel der Deutsch-Niederländischen Telegraphengesellschaft zu Köln nach Jap (Karolinen) und gabelt sich hier in eine Linie nach Schanghai und in eine nach Menado auf Celebes, womit die Verbindung an das niederländische Sundanen erreicht wird. Die zweite pacifische Route ist wieder ein englisches Unternehmen und verläuft von Vancouver über die Fanning-Fnsel, Fidschi-Inseln nach der Norfolk-Insel, von wo ein Arm nach Southport in Queensland, ein anderer nach Doubtleft Bay auf Neu-Seeland sich erstreckt, diese ganze Linie ist Eigentum der Staaten Großbritannien, Kanada, Neusüdwales, Queensland, Viktoria und Neu-Seeland und des Pacific Cable Board. Die Strecke Vancouver-Fanning ist mit 6404 Kilometern das längste Kabel, das bis jest gelegt worden ist. Eine Linie der Caftern Extension verbindet Sydney mit Neuseeland, eine französische Neu-Caledonien mit Bundaberg in Queensland. Was den Landverkehr in Nordamerika anbetrifft, so wird er in den Bereinigten Staaten hauptsächlich von zwei Gesellschaften vermittelt: 1. der Western Union Tel. Co., die ausgedehnte Landtelegraphenlinien besitzt, aber zum Anglo-Pool gehört und damit hinsichtlich ihrer Stellung genugsam charakterefiert ist; 2. der Zostal Tel. Co., die mit der Commercial Cable Co. vereinigt ist; diese hat ihrerseits mit der Deutsch-Atlantischen Tel.-Co. über die Weiterführung der deutschen Kabelgramme Bereinbarungen getroffen. Bon der Commercial Cable Co. find die Commercial Pacific Cable Co. gegründet, enge Gemeinschaft verknüpft sie mit der Compagnie française des câbles telegraphiques10) und geren ausgedehntem Kabelnet in dem Antillenmeer, so daß hierdurch ein gesicherter Verkehr nach Oftasien, Bestindien, Mittelamerika und das nördliche Sudamerika für den deutschen

<sup>10)</sup> Beibe Gesellschaften tiben auch noch die Kontrolle über die United Staates and Haht Tel. a. Cab. Co. in New York aus.

Sandel gewährleistet wird. Auch die amerikanische Central and South America Tel. Co. steht dem deutschen Telegrammberkehr freundschaftlich gegenüber und sichert damit eine von England unabhängige Verbindung an die Westküste Südamerikas. Der Verkehr über die kanadischen Landtelegraphen dient ausschließlich englischen Interessen. Am Schluß sei hier auch noch das amerikanische Kabel von Seattle über Sitka nach Alaska erwähnt, woran sich Landtelegraphen im Innern der Halbinfel schließen; der äußerste Endpunkt dieser Linien in Alaska liegt unweit der Beringstraße. Außer diesen großen Linien gibt es natürlich noch eine ganze Reihe kurzer Kabelstrecken, die meist die Länder mit den ihnen vorgelagerten Inseln verbinden und sich im Besitze der betreffenden Regierungen befinden; dasfelbe gilt natürlich auch von vielen Inselgruppen. Diese Linien dienen aber rein lokalen Zwecken und kommen daher hier nicht inbetracht. Selbstverständlich existieren auch noch allerhand Plane zur Vervollständigung des Kabelnetes, die teilweise wenigstens auch schon in Angriff genommen find; zur Zeit hat aber keins dieser Projekte die Vollendung erreicht. Soweit sie berufen sind, in der deutschen Kabelpolitik eine besondere Stellung zu behaupten, wird später von ihnen die Rede sein.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß sich die meisten Kabellinien nicht in den Händen der einzelnen Staatsregierungen, sondern im Besitze von Krivatgesellschaften besinden. Die folgenden Tabellen mögen dies veranschaulichen.<sup>11</sup>)

	1898			1908			
	Im Staats= besit	Im Besitz von Privat= gesellschaften	Zu- sammen	Jm Staats= besits	Im Besit von Privat= gesellschaften	Zu= sammen	
England (einschließl.  der Pacific Cable Board).  Nordamerika (einschl. Philippinen). Frankreich. Deutschland Dänemark Niederlande. Japan. Spanien Jtalien. Berschiedere Länder	8900 <sup>12</sup> )	199847 50545 15376 2059 12952 — — — — — — — — ———————————————————	208747 50545 26157 6186 13388 1768 2797 3237 1968 3233	23219  7320 20702 5866 569 5721 8084 3565 1989 7120	230679 85498 22413 24301 17202 604	253898 92818 43115 30167 17771 5721 8084 3565 1989 7724	
Kabelnet der Welt .	37125	280901	318026	84155	380697	464852	

Von den Staaten mit größerem Kabelnehe weist allein Frankreich die Tendenz auf, seine Kabel zu verstaatlichen, während die kleineren Länder fast ausschließlich nur staatlichen Besit haben. Was Deutschland anbetrifft, so ist bei der Ziffer 5866 noch das ganze Kabel von Hoper nach Arendal einge-

12) Die Bahlen bedeuten Kilometer.

<sup>11)</sup> Rach Roscher, "Die Kabel des Weltverkehrs", S. 201 ff.

rechnet, obwohl diese Strecke jetzt gemeinschaftlich von Deutschland nach Norswegen betrieben wird. Seit der Fertigstellung des deutschen Kabels nach Pernambuco dürfte sich aber die Gesamtzahl, auch wenn die Länge des deutschsnorwegischen Kabels abgezogen wird, als noch höher herausstellen.

Bahl und Länge der im Staatsbefit befindlichen Rabel.

	Wä	März 1908		
Namen der Länder	Zahl der Kabel	Gesamtlänge in km		
Deutschland	87	5 865,945		
Diterreich	48	414,870		
Belgien	4	231,625		
Dänemart	98	568,510		
Spanien	17	3 564,531		
Frantreich	87	20 701,542		
Großbritannien und Irland	191	4 267,994		
Griechenland	46	101,961		
Italien	41	1 988,365		
Norwegen	626	1 796,948		
Vitederlande	36	451,641		
Portugal	4	213,071		
Europäisches Rußland und Raufasien	25	581,942		
Schweden	16	387,360		
Schweiz	3	30 820		
Europäische und afiatische Türkei	24	655,500		
Portugiesisch=Oftafrika	2	48,700		
Senegal	1	5,566 317,886		
Affatisches Rußland	3 124	8 084,305		
Japan		3.574		
Matao	1 1	1 432.100		
Französisch=Indochina	3	24,076		
Siam	8	3 694.422		
Brittich=Indien13)	14	5 268.548		
Riederländisch=Indien	28	287,900		
Australischer Staatenbund	33	2 432,325		
Philippinen	1	1.852		
	18	527.547		
Reufeeland	5	14 515,547		
Sådaustralien		11010,011		
Stidaustralien	2	739,535		
Vereinigte Staaten	12	4 358.399		
Bahama-Inseln	1	394,476		
Brafilien	28	84.838		
Argentinien	13	110,795		
China				
Cylina				

Aus der Zahl und Länge der Kabel ergibt sich, daß wir es hier meist mit Küstenkabeln zu tun haben, nur wenige Staaten wie Frankreich, Japan, Niederländisch-Indien und der Pacific Cable Board bilden eine Ausnahme.

<sup>13)</sup> In Britisch=Indien sind 2 Berwaltungsbezirke, die Generaldirektion der Telegraphen mit 3 (117,568 km) und das Indo European Telegraphendepartement mit 5 Nabeln (3576,854 km).

Bahl und Länge der im Privatbefit befindlichen Rabel.

		Kabelbesitz			
- bear	Name ber Gefellichaften			Sitz der	Nationalität
		Zahl d.	Gesamtlänge in km	Gesellschaft	
		364064	111 1111		
1.	Deutsch=Atlant. Telegr Bef	5	17 627,774	Köln	Deutsch
2.	Deutsch=niederland. Tel.= Gef	4	6 329,617	19	"
3.	Osteuropäische TelGes	1	342,731	. "	00
4.	Eastern Telegr. Company	97	73 525,750	London	Englisch
5.	Castern Extension Australasia and	0.0	49.000.004		
	China Tel. Co	36	43 660,204	"	89
6.	Caftern a. South African Tel. Co.	19	21 370,755 2 728,287	"	"
7.	West African Tel. Co	11	5 620,783	n	9.0
8.	African Direkt Tel. Co	7	3 671 000	"	#
9. <b>1</b> 0.		28	34 795,180	"	"
11.	Western Tel. Co	2	1 953 450	"	19
12.	Blad Sea Tel. Co	1	625,400	"	**
13.	Dirett Spanish Tel. Co	4	1 350,263	"	"
14.	Idian Rubber, Gutta Bercha o.	10.	1000,200	"	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
17.	Telegraph Works Co	3	269,524		14
15.	Indo European Tel. Co	3	39 253	"	,,
16.	Unglo American Tel. Co	14	17 695,487	,,	"
17.	Direct United States Cable Co.	2	5 731 960	"	,,
18.	Direct West India Cable Co	2	2 347,495	"	11
19.	Saltfax a. Bermuda Cable Co	1	1 574,126	"	H
20.	Cuba Submarine Tel. Co	10	2 116,836	"	"
21.	Best India a. Panama Tel. Co.	24	8 591,428	"	**
22.	River Plata Tel. Co	2	218 820	11	"
23.	South American Cable Co	2	3 795,487	, W	0
24.	Große Rordische Tel. Gef	34	17 202,494	Kopenhagen	Dänisch
	Compagnie française des câbles	32	00 410 700	Baris	Französisch
25.	télégr.	13	22 412,768 13 849,607	Neuhork	Amerikanisch
26.	Bestern Union Tel. Co	13	30 993,922		
27.	Commercial Cable Co		2 576,400	"	"
28.	Un. States a. Hanit Tel. a. Cable Co.	3	2 830,782	"	**
29. 30.	Mexican Tel. Co	14	13 890,926	"	".
31.	Commercial Pacific Cable Co.	6	18 525,434	"	",
32.	Commercial Cable Co. of Cuba	1	2 830,746	"	"
33.	Compañia Telegrafico del Plata	1	51,856	Buenos Aires	Argentinisch
00,	Summe:	402	380 696,545		
	Summe:	402	300 000,340		

Dazu kommen die Kabel der Staatsverwaltungen mit 1651 Strecken und 84 155,006 Kilometern, so daß die Gesamtsumme aller Kabel 2053 und 464 851,551 Kilometern beträgt. Zu der letten Tabelle ist zu bemerken, daß die Nummern 1—4, 7—8, 12—15, 18—19, 21, 23—25 und 27 für ihre Linie zwischen Frankreich und Frland dem Internationalen Telegraphenvertrag beigetreten sind. Da sich die Aktien von Ziffer 23 in Frankreichs Händen bestinden, so scheibet dies Unternehmen eigentlich aus den englischen aus, denen umgekehrt wieder durch die Zugehörigkeit der Western = Union = Telegraph= Company zum Anglo-Pool ein Zuwachs entsteht.

Unter den Nationen, deren Kabelbesitz 20 000 Kilometer überschreitet, nimmt Deutschland die vierte Stelle ein, die erste behanptet weitaus England

mit einem fast dreifach jo großen Besitze wie die nächstfolgende Nation, die Nordamerikaner, den dritten Blat hat Frankreich. Die unermüdliche Tätigkeit auf diesem Felde hat dem britischen Volke eine derartige überlegenheit gesichert, daß man bis Ende der siedziger Jahre ruhig von einer Monopolstellung Englands bezüglich des Rabelwesens reden konnte, einzig und allein der Weg von Nord-Amerika nach Europa wurde noch von andern Nationen bestritten, und in Ostasien trat die Große Nordische Telegraphengesellschaft im Anschluß an das russischerischer Landtelegraphennet als Konkurrentin der englischen Gesellschaft auf. Auch heute noch hat diese Monopolstellung der englischen Nation für große und wichtige Gebiete der Erde Geltung. So ift mit Ausnahme der Nordwest- und Westküste Afrikas von Tunis bis Libreville (französisch Kongo) der ganze schwarze Erdteil in seinem telegraphischen Berkehre von englischen Linien abhängig, nicht besser steht es in Fran und Vorderindien, in Kanada, in Auftralien und Neusceland, ja selbst das gesamte öftliche Mittelmeerbeden untersteht dem englischen Ginflusse. Es erhellt ohne weiters daraus, wie sehr die andern Länder in ihren kolonialen Befitungen und ihrem Nachrichtenverkehr von den Engländern abhängig find. während es umgekehrt keine englische Kolonie gibt, die nicht auf einem von jedem andern Staatswesen vollständig unabhängigen Kabelwege von dem Mutterlande zu erreichen ist. Aber selbst in den nichtbritischen Gebieten der Erde nimmt das englische Kabel und damit der von ihm beeinflußte Tele= graphenverkehr vielfach den ersten Rang ein. Im Verlaufe dieser Darftellung wird es sich zeigen, inwiefern und inwieweit es den Deutschen gelungen ist, sich dieser englischen Fessel zu entziehen. In der Tat ist nichts geeigneter, die Weltmachtstellung Englands zu erhalten und zu befestigen als der englische Rabelring, der alle Erdteile und Länder umschließt.

Seitdem es in den Jahren 1866—67 gelungen war, die ersten Kabel zwischen Europa und Nordamerika zu verlegen, und gar bald die Kentabili= tät des Unternehmens bekannt wurde, bildeten sich auch in andern Ländern Gefellschaften, die gewillt waren, zwischen dem eigenen Staate und Amerika telegraphische Verbindungen zu schaffen. Frühzeitig traten solche Bestrebungen schon in Deutschland auf. Bereits 1869 wurde die Vereinigte Deutsche Telegraphen-Gesellschaft gegründet, die sich die Konzession zur Verlegung und zum Betriebe eines Kabels zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten erwarb. Es hatte indes gute Wege bis zur Ausführung eines so gewaltigen Planes. Zwar wurden mit englischen Rabelunternehmungen allerhand Verträge abgeschlossen, aber der einzig greifbare Erfolg blieb bis auf weiteres das Zustandekommen einer Kabellinie zwischen Greetfiel bei Emden und Lowestoft an der Oftküfte von England, 1871. 1882 schloß sich die Route von Emden nach Valentia (Frland) an, die 1889 Eigentum des deutschen Reiches wurde. Die beiden Linien waren dem enalischen Kabelneze angegliedert, und so lag tatsächlich der telegraphische Verkehr zwischen Deutschland und Amerika in englischen Händen. Bald gestaltete sich

jedoch dieser Verkehr so umfangreich, daß man wirklich daran denken konnte, mit einer Menge von 310 000 Telegrammen im Jahr (1891) ein eigenes Rabel zu betreiben. Da man sich aber unterdes zu der Erkenntnis durchgerungen hatte, daß eine direkte Route zwischen Emden und New York zu groß war und kaum bei einer Länge der Leitung ein rasches und bequemes Telegraphieren zusicherte, so dachte man an eine Zwischenstation und hoffte auf den Azoren für eine solche die Zustimmung der portugiesischen Regierung zu gewinnen. Diese Verhandlungen schienen auch bereits zu einem günstigen Refultate zu führen, als sie sich plötlich zerschlugen. Eine französische Gefellschaft trat an die Stelle der deutschen, aber auch sie ließ die Konzession verfallen, und nun geriet diese in die Hände einer englischen Firma, der Telegraph-Construction and Mantenance- Compagny, unter der Berpflichtung, ein Rabel zwischen Lissabon und den Azoren zu verlegen und dies innerhalb zehn Jahren bis nach New York zu vollenden. Die Konzession, 1893 erteilt, lautete auf 25 Jahre. Schon 1893 ward die Leitung zwischen Lissabon und den Azoren fertia gemacht, mit der Beendigung ließen sich aber die Engländer Zeit. Indessen war das Drängen in Deutschland nach einem selbständigen Rabel immer stärker geworden, da jedoch die Landung eines deutschen Kabels nach Amerika auf englischem Boden sowohl an dem Widerstand der englischen Regierung wie der Anglo American Telegraph Company, mit der das Reich zwecks Weiterführung der deutschen Telegramme über Valentia hinaus einen bindenden Vertrag geschlossen hatte, scheiterte, so sah man sich gezwungen, den Ablauf dieses Vertrages (31. Dezember 1899) abzuwarten. Immerhin wußte die von der Firma Felten und Guilleaume in Mühlheim (Rhein) gegründete deutsche Seetelegraphen-Gesellschaft einen Ausweg zu finden, indem sie 1896 das deutsche Kabel von Emden nach Vigo (Spanien) als erstes Stück eines demnächstigen deutsch-atlantischen Kabels verlegte. Diese Linie erreichte in Vigo den Anschluß an die Eastern-Rabel und damit nach Ostafrika und Ostasien. Verträge mit dieser und anderen in Betracht kommenden englischen Gesellschaften sorgten für die Weitergabe der deutschen Telegramme über Vigo hinaus. Der Plan, das Kabel Emden-Vigo über die Azoren nach New York durchzuleiten, erwies sich als triigerisch. Zum Glück war man darauf nicht angewiesen, denn das Kabel Emden-Vigo war bereits derart überlastet, daß so wie so zur Verlegung eines neuen, direkten Kabels Emden-Azoren, das die Billigung Portugals fand, geschritten werden mußte. Die Ausführung übernahm die ebenfalls unter Beihilfe von Felten und Guilleaume im Februar 1899 neugeschaffene Deutsch-Atlantische Telegraphen-Gesellschaft, die sich verpflichtete, bis zum 1. Oktober 1900 die erste deutsche Verbindung nach Amerika vollendet zu haben (Vertrag mit der Reichspost vom 22. Mai 1899). waren jedoch noch Unterhandlungen mit der Telegraph = Construktion and Mantenance-Company zu führen, die, wie oben gesagt, die Konzession für die Nzoren besaß. Nur unter der Bedingung, daß dieser Gesellschaft Herstellung und Legung des Kabels iiberwiesen wurde, war für Deutschland das Lan-

dungsrecht auf den Azoren zu bekommen.14) So konnte die neue Linie denn endlich am 1. September 1900 in Betrieb genommen werden. Diefelbe deutsche Gesellschaft erwarb dann bald darauf das Rabel Emden-Vigo 1905. Gern hätte man in Deutschland eine zweite selbständige Linie durch die Verknüpfung des Kabels Emden-Valentia mit denen der amerikanischen Commerzial Cable Company, deren Linien in Waterville auf Frland endigen, erlangt, aber die englische Regierung versagte die Umlegung von Valentia nach Waterville. Kurzerhand wurde daraufhin das Kabel deutscherseits gesperrt. Es sind aber Unterhandlungen im Gange, das Kabel von Valentia nach Breft umzulegen und so dasselbe den französischen Linien nach Amerika anzualiedern. Der Berkehr auf dem ersten deutsch-atlantischem Kabel steigerte sich in Kürze dermaßen, daß zu seiner Bewältigung ein zweites Rabel erforderlich wurde. Dies zweite deutsche Kabel, nunnehr auch in Deutschland selbst verfertigt und durch einen deutschen Rabeldampfer, den "Stephan", verlegt, schlägt ebenfalls feinen Weg über Horta (Azoren) ein und arbeitet seit dem 1. Juni 1904. Besonders wichtig für die beiden Kabel ist, daß sie die einzigen transatlantischen Linien sind, die direkt in New York, der Handelsmetropole der westlichen Erdhälfte, landen. Das folgende Jahr brachte einen andern deutschen Erfolg. Schon 1899 hatte sich zu Köln, dem Sitze der Deutsch-Atlantischen Telegraphen-Gesellschaft, ein zweites deutsches Kabelunternehmen niedergelassen, die Osteuropäische Telegraphen-Gescllschaft. Diese strebte eine direkte deutsche Verbindung mit Konstantinopel an, um die im Orient besonders lebhaften Handelsinteressen der Deutschen wirksam unterstützen zu können. Auch bier waren allerhand Schwierigkeiten zu beseitigen. Im Schwarzen Meere existierte bereits eine Route der Castern Telegraph Company von Odessa nach Konftantinopel; nichts war also natürlicher, als daß diese Gesellschaft sich auf die Hinterbeine stellte und die deutschen Projekte zu durchkreuzen suchte. Sie behauptete, das alleinige Landungsrecht von Kabeln auf türkischem Boden, speziell in Konstantinopel zu haben. Die Verhandlungen beanspruchten fünf Jahre, und der Einspruch der Gastern wäre durchgedrungen, wenn sie die Forderung der Türkei, die Kabelstrecke Konstantinopel = Konstanka (Kumänien) zu verlegen, hätte erfüllen können. Das aber scheiterte an der strikten Beigerung Rumäniens, der englischen Gesellschaft das Landungsrecht zu gewähren. Es waren nämlich Vereinbarungen zwischen Deutschland und Rumänien bezüglich dieses Kabels vorangegangen, denen zufolge die deutsche Regierung den Betrieb der ganzen Linie Berlin-Bukarest-Konstanta-Konstantinopel verwalten sollte, wogegen Rumänien gewisse Vergünstigungen erhielt. Diese Abmachungen waren Grund und Ursache der rumänischen Weigerung. Der englischen Gesellschaft hatte die türkische Regierung zugleich einen Termin (Februar 1905) gesetzt, bis zu dem das Kabel fertiggestellt sein sollte.

<sup>14)</sup> Auch die Landung des Rabels in New York bedurfte langwieriger diplomatischer Bershandlungen. Die Wetierbeförderung der deutschen Telegramme in Amerika geschieht auf den Landlinien der Postal Telegraph Co.

Die Frist verstrich und damit das englische Vorrecht. Die Ofteuropäische Telegraphen-Gesellschaft begann sofort den Bau der neuen Strecke, und seit Ende Juli 1905 befindet sich das neue deutsche Kabel hier im Betrieb. Noch an dritter Stelle hat sich deutsche Rührigkeit ein Feld zu erobern gewußt, in Oftafien und der Südfee. Im Jahre 1904 verständigten sich die Regierungen von Deutschland und Holland zu einem gemeinsamen Vorgeben auf dem Gebiete der Kabellegung und intereffierten einige Finanzleute beider Nationen für ihre Absichten. Mit dem Sitze in Köln entstand noch im gleichen Jahre die Deutsch-Niederländische Telegraphengesellschaft. Es handelte sich um nichts Geringeres als um die Anbahnung eines von englischen Ginflüffen unabhängigen Nachrichtenweges nach Niederländisch-Indien, den deutschen Besitzungen in der Südsee und Kiautschou und Asien. Zu dem Zwecke ging man holländischerseits die Verpflichtung ein, das niederländische Kabelnetz im Malaiischen Archipel bis nach Manado an der Nordspike von Celebes auszubauen, von dort reicht die deutsche Linie bis zur Insel Jap in den Karolinen, dem Mittelpunkte des deutschen Unternehmens. Von hieraus erstreckt sich ein Zweig bis zu der amerikanischen Marianeninsel Guam und bewirkt daselbst den Anschluß an das amerikanische Pacifickabel S. Franzisko-Honolulu-Manila-Schanghai. Ein anderer Zweig verbindet Jap direkt mit Schanghai, von wo deutsche Regierungskabel Kiautschou und Tschifu erreichen. Gleichzeitig tritt in Schanghai die Verknüpfung mit dem Netze der Großen Nordischen Telegraphengesellschaft ein, und damit wird der Weg über Wladiwoftod = Sibirien = Aufland für den deutsch-hollandischen Berkehr eröffnet, während andererseits aber auch der Weg über die Union freisteht. Zählt man die englische Linien, die Indien und den Malaiischen Archivel wie auch Schanghai berühren, hinzu, so bietet sich hier die willkommene Gelegenheit für den deutschen Nachrichtenverkehr, nach Ostasien und der Südsee auf drei Routen gelangen zu können. Dies Kabelnet, deren Leitungen wie bei allen deutschen Unternehmungen des letzten Jahrzehntes deutsches Fabrikat sind, wurde durch den "Stephan" bis zum Herbst 1905 vollendet und ist seitdem in Tätigkeit.15) Bu diesen Kabeln gesellte sich 1906 ein zweites deutsch-norwegisches Kabel von Cuxhaven nach Arendal, im gemeinsamen Besitze beider Nationen: so wurden auch hier die schon bestehenden Berbindungen mit England, Dänemark, Schweden und Norwegen aufs neue vermehrt. Das lette, aber eins der wichtigsten deutschen Unternehmen ist das mit der Gründung der Deutsch-Südamerikanischen Telegraphengesellschaft zu Köln ins Leben gerufene Kabel von Emden nach Südamerika (Gründungsjahr der Gesellschaft 1908). Schon 1907 erhielt die an dem Werk beteiligte Firma Felten und Guilleaume, die die vorbereitenden Unterhandlungen leitete, die Erlaubnis von Spanien, auf Teneriffa ein Kabel landen zu dürfen, das gleiche Necht in der Republik Libe-

<sup>15)</sup> Die an der Eründung der Deutschenklicherländischen Telegraphengesellichaften beieiligten Firmen sind: Die Dresdener Bank, die Darmstädter Bank, die Diskontogesellschaft, Bleichs röder, Schaafhausenscher Bankverein, Felten und Guillaume und die Amsterdamsche Bank.

ria. Nicht jo schnell ward die Landung in Brasilien (Perambuco) erstritten. Sier standen vor allem Interessen der Western Telegraph Company in England im Wege. Aber schon das Jahr 1908 hatte den Sieg des deutschen Unternehmens zu verzeichnen: sowohl Brasilien wie das deutsche Reich erteilten die Genehmigung, an ihren Küsten das Kabel der Gesellschaft zu landen. Die Strecke Borkum-Teneriffa nahm im August 1909, die Strecke Teneriffa-Monrovia im März 1910 und die Strede Monrovia= Pernambuco im Früh= jahr 1911 den Betrieb auf. Seine volle Bedeutung wird dies Kabel aber erst erreicht haben, wenn es gelingt, die Linie bis nach Argentinien weiterzuführen. Das stößt aber auf Schwierigkeiten ganz besonderer Art. Nach langem Kämpfen ist es der englischen Western Telegraph Company gelungen, eine Art Monopol des gesamten Kabelverkehrs zwischen Europa und Argentinien zu erwerben, das, wie es scheint, auch bisher noch nicht von den diplomatischen Einsprüchen der Vereinigten Staaten und Deutschlands erschüttert worden ist. 16) Sollte tropdem dieser Widerstand von Deutschland gebrochen werden, so würde ein alänzender Siea für die deutsche Sache und die großen Interessen Deutschlands in Argentinien erfochten worden sein. 17) Es muß hier festgestellt werden, daß Deutschland außerdem durch die Algecirasakte die Landung eines eigenen Kabels in Marokko gewährleistet wurde. Bie weit sich indessen dieses Recht wird ausnuten lassen, entzieht sich augenblicklich dem Urteil. Jedenfalls steht das eine fest, daß Deutschland und die vier großen deutschen Kabelgesellschaften, die Deutsch-Atlantische, die Osteuropäische, die Deutsch-Niederländische und die Deutich-Südamerikanische Telegraphengesellschaft, mit dem bislang Errungenen vollauf zu frieden sein können. Ganz besonders erfreulich ist es, daß wir Deutschen unsere Kabel im eigenen Lande herstellen und somit auch in dieser Sinsicht vom Auslande unabhängig sind; es ist dies das Verdienst der deutschen Seekabelfabrik "Norddeutsche Seekabelwerke" in Nordenham an der Unterweser, die denn auch alle deutschen Linien seit 1900 mit ihren beiden Kabeldampfern, "Podbielski" und "Stephan", verlegt hat. Die andere deutsche Kabelfabrik, Siemens und Halske, kommt für diese Strecken nicht inbetracht.

Bei dem großen Interesse, das der Staat an den Seekabeln sowohl wegen ihrer wirtschaftlichen als auch politischen Bedeutung zu nehmen hat, haben sich im Laufe der geschichtlichen Entwicklung allmählich drei Formen staatlicher Mitwirkung bezüglich des Besitzes herausgebildet. Man unterscheidet vom Staate konzessionierte Unernehmungen, staatlich regulierte Unternehmungen und endlich den absoluten staatlichen Besitz. Die konzessionierte Unternehmung weist verschiedene Möglichkeiten staatlicher Beeinflussung auf. Zu ihr müssen alle jene Kabelanlagen gerechnet werden, bei denen die Mitwirkung des Staates sich lediglich auf die Erteilung des Landungsrechtes beschränkt. Neben

16) Räheres darüber siehe Deutsche Kolonialzeitung 1909, Nr. 38 und Roscher a. a. D. S. 116 ff.

<sup>17)</sup> Die beutsche Südamerikanische Tel.-Wes. ist von Felten-Buillcaume, bem Schaafs hausenschen Buntverein und den oben erwähnten D.-Banken nebst anderen Großbanken gegründet.

diesem Hauptpunkte können aber noch andere Momente ins Gewicht fallen. Naturgemäß hat jeder Staat sein Augenmerk darauf zu richten, daß die nationale Eigenart des betreffenden Unternehmens gewahrt bleibt, daß in Zeiten des Krieges die Kabel der staatlichen Verwaltung unterstehen. Auch staatliche Subvention kann hinzutreten, ohne dem Unternehmen den Charakter der Konzession abzustreifen, solange nämlich derartige Geldunterstüßungen nicht unter gewissen Vorbehalten des Staates, die auf Tarife und sinanzielle Gestaltung der Gesellschaft Einfluß ausüben, gewährt werden. In all solchen Fällen, wo die Selbständigkeit der Unternehmung vollgewahrt bleibt, wird man daher nur von einer Konzession reden können. Sat sich der Staat aber 3. B. das Ankaufsrecht zu jeder ihm beliebigen Zeit vorbehalten, so fällt damit ein wesentliches Moment für die volle Selbständigkeit weg, das Unternehmen tritt aus der Reihe der konzessionierten aus. Ronzessionierte Unternehmungen find die englischen<sup>18</sup>) und amerikanischen Kabelgesellschaften mit Ausnahme der Commercial Pacific Cable Co., der gegenüber die Vereinigten Staaten das erwähnte Ankaufsrecht ersitzen. Anders liegen die Dinge bei der staatlich regulierten Unternehmung. Auch hier ist für verschiedene Möglichkeiten des staatlichen Eingriffes Spielraum gelassen. Am meisten unterliegt die Compagnie française des câbles télégraphiques einer solden staatlichen Beschränkung, hier wird die ganze Finanzverwaltung vom Staate mitbetrieben. Günstiger sind die Verhältnisse für die deutschen Gesellschaften, von denen noch die Rede sein wird. Der dritte Kall ist der staatliche Besits. Kür ihn lassen sich eine Reihe von Gründen geltend machen. Zunächst kommen solche, die der Allgemeinheit dienen, inbetracht. Das bei den Rabelanlagen so stark engagierte Privatkapital sucht naturgemäß alle Konkurrenzunternehmen zu unterdrücken und schließt daher, wo es allein nicht dazu imstande ist, mit andern gleichartigen Gesellschaften Vereinbarungen oder sogenannte Pools (Beispiele sind oben bei den einzelnen Linien angeführt worden). Dadurch steigert sich der Einfluß dieser Gesellschaften gewaltig, und zwar kann er auf die Presse namentlich, aber auch auf das Parlament so nachhaltig werden, daß öffentliche Interessen geschädigt werden könnten. Das ist natürlich bei einem Kabel in staatlichem Besitze ausgeschlossen. Vielfach können auch Interessen des Kapitals im Spiele sein. Die Kapitalien sind sicherer bei einem staatlichen Unternehmen als bei einer Aktiengesellschaft mit ihrem notwendigerweise stark spekulativen Charakter untergebracht. Auch die Kursschwankungen sind von einem geord= neten Staatswesen leichter zu ertragen als von Privatgesellschaften. Zentralisationstendenzen bei Anlage neuer Kabelstrecken sind vom Staate eher zu bewirken als von Privatunternehmungen, und dadurch kann der Gesamtnuten wesentlich erhöht werden. Damit ist auch die größte Einheitlichkeit des Betriebes verbunden. Solidere Tarife und Vermeidung von Ausbeutung der

<sup>18)</sup> Die englischen Gesellschaften tragen zwar national-politische Berpflichtungen, einige genießen staatliche Beihilfe, ihre Gebühren dürfen nicht über einen gewissen Sat hinaus-geben, aber sonft sind sie in ihrer Finanzierung, in Taris- wie Verwaltungsfragen bom Staate völlig unabhängig.

Allgemeinheit sprechen ebenfalls laut für den staatlichen Besit. Unch bei der Personalfrage (Beamten- und Arbeitersürsorge) werden die Extreme leichter vermieden. Der Ausgleich zwischen sogenannten Aktiv- und Passiblinien ist bon Staats wegen zweckmäßiger als von privater Seite zu treffen. Es gibt nämlich Linien, die sich wenig oder garnicht rentieren, die aber gleichwohl im Staatsinteresse notwendig find (3. B. das britische Pacifickabel). Das Privatfapital geht ungern und nur unter Zuficherung fehr hoher ftaatlicher Gubvention an den Ausbau solcher Routen heran. Beim staatlichen Besitze kann das Defizit solcher Linien aus dem überschüffen der anderen gedeckt und so ihr Betrieb dauernd sichergestellt werden. In Kriegszeiten muß der Staat seine Hand auf die Kabel legen können, um den Nachrichtenverkehr vollständig zu beherrschen und zu regulieren. Auch andere politische Gründe, wie der diplomatische Verkehr, machen häufig den staatlichen Besitz wünschenswert. Nicht alle angeführten Gründe sprechen für die Notwendigkeit des staatlichen Besitzes, einige derselben lassen sich auch bei der konzessionierten und regulierten Unternehmung im Sinne des staatlichen Prinzips gestalten, so namentlich die Bulett angeführten Gründe. Für den Privatbesit sprechen gewisse völkerrecht liche Schwierigkeiten, die sich bei einem Staatskabel zwischen zwei Staaten bezüglich der Landung und des Betriebes ergeben (Prinzip der Exterritorialität der Telegraphenstation und der Beamten des fremden Staates). Die Privatgesellschaften haben sich den Gesetzen des jeweiligen Staates einfach zu unterwerfen. Häufig wird auch dem staatlichen Unternehmen das Landungsrecht seitens des fremden Saates verweigert. Der Staat vermeidet auch das immerhin nicht unbedenkliche Risiko, das jedes Kabelunternehmen in sich birgt, und überläßt dies besser dem Privatkapital und seiner spekulativen Richtung. Nicht immer läßt sich auch beim staatlichen Betriebe eine gewisse Verknöcherung des Beamtentums, Bureaukratismus, umgehen; auch hier ist das Privatunternehmen fraglos giinstiger gestellt. Nach all diesem werden daher solche Unternehmungen den Zwecken der Allgemeinheit am besten entsprechen, die zwar von privater Seite hervorgerufen worden find, aber gleichwohl dem Einflusse der Regierung genügenden Spielraum laffen, fo daß das Staatswohl in keiner Weise gefährdet wird. Rein staatliche Linien werden sich nur da empfehlen, wo das Staatsinteresse in überwiegendem Maße gegenüber den Privatinteressen in Frage kommt.

Hinreichend gesichert erscheint das Staatsinteresse bei den großen deutschen Unternehmungen. Und Grund der Konzessionen von 1899 und 1903 wurde ein neuer Kabelbetriebsvertrag zwischen dem deutschen Reiche und der Deutschsutlantischen Telegraphen-Gesellschaft geschlossen, die Konzession für die beiden transatlantischen Kabel bis zum 31. Dezember 1944 verlängert. "An Stelle der früher bewilligten Vergütung trat für beide Kabel folgende: Von

<sup>19)</sup> Die Ofteuropäische Telegraphen-Gesellichaft mit ihrem Kabel Konstanga-Konstantinopel icheidet hier aus, weil die ganze Strecke Berlin-Konstantinopel vom Reiche verwaltet wird.

1. Januar 1904 bis zum 31. Dezember 1904 zahlt das Reich, wenn das Rabel auf der Strecke Borkum-Azoren Anfang 1904 betriebsfähig ist, eine feste Bergütung von 750 000 Mark. Bom 1. Januar 1905 ab bis Ende 1944 zahlt das Reich, wenn das ganze zweite Kabel Anfang 1905 betriebsfähig ist, eine feste Bergütung von jährlich 1 710 000 Mark. In den ersten drei Jahren wurde diese Bergütung etwas gekürzt. Bon der Bergütung von 750 000 Mark, find 150 000, von derjenigen von 1 710 000 Mark sind jährlich 300 000 ausschließlich zur Unterhaltung des zweiten Kabels bestimmt. Beträge, die dabei erspart werden, sollten zu einem besonderen Unterhaltungsfonds für das zweite Kabel verwendet werden, der zinsbar anzulegen war und dessen Zinsen dem Fonds duzuschlagen waren. Bon der Betriebsfähigkeit der Strecke Borkum-Azoren an erhielt das Reich für jedes im Berkehr zwischen Deutschland und Nordamerika und deren Sinterländern beförderte vollbezahlte Wort einen Gebührenanteil von 16 Pfennigen von der Kabelrate. Die nach Abzug dieses Anteils verbleibende Einnahme aus den ersten vollbezahlten 3 750 000 Wörtern (das Wort zu einer Mark gerechnet) erhielt zur Deckung der sonstigen Abgaben die Gesellschaft. Außer dem Anteil von 16 Pfennigen erhieht das Reich bis zu einer Wortzahl von 7 170 000 einen weiteren Wortanteil von 50 Pfen= nigen. Darüber hinaus aber follte der befondere Anteil des Reiches von 50 Pfennigen wegfallen. Bei einer etwaigen höheren Gebühr als 1 Mark für bevorzugte Telegramme erhöht sich der Reichsanteil, andererseits wird er bei einer etwaigen allgemeinen Tarifermäßigung verringert. In diesem Falle iollte die Zahl von 3 750 000 beziehungsweise 7 170 000 Wörtern als erreicht ungesehen werden, sobald die Einnahmen aus dem vollbezahlten Verkehr den Betrag von 3 750 000 baw. 7 170 000 Mark erreichen würden. Bei Unterbrechungen des Kabelbetriebs bezieht die Gesellschaft die Vergütung fort, muß aber für geeignete Beförderung forgen. Geschieht letteres nicht, jo hat sie die dem Reiche durch eine etwaige Umleitung entstehenden Mehrkoften bis 1710 000 Mark zu ersetzen." (Roscher a. a. D. S. 104, nach Geschäftsberichte der Deutsch-Atlantischen Tel.-Gef.) Trot dieser scheinbar nicht unwesentlichen Beschränkungen war das finanzielle Ergebnis für die Gesellschaft recht vorteilhaft. 1904 konnten 6, 1905 — 61/2, 1906—1908 je 7 Prozent Dividende verteilt werden.20) Auch der Deutsch-Niederländischen Telegraphen-Gesellschaft wurde von den beteiligten Regierungen, Deutschland und Holland, im Jahre 1904 die Konzession für Auslegung und Betrieb ihrer Kabel auf vierzig Jahre erteilt. über den Vertrag teilt Roscher21) folgendes mit: "In Menado und in Schanghai hatte die Gelellschaft eigene Stationen zu errichten und die Rabel dort einzuführen. In Schanghai erfolgte die Ginführung in das deutsche Postgebände, in Menado in das Gebände des niederländisch-indischen

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Ueber Rentabilität von Kabelunternehmen überhaupt, besonders der englischen Linien, vergl. Lenschau, Deutsche Kabellinien, Berlin 1900, S. 20 ff.
<sup>21</sup>) a. a. D. S. 112 ff.

Telegraphenamtes. Die Annahme und Bestellung der Telegramme innerhalb des deutschen und niederländischen Hoheitsgebietes ift Sache der Regierung. Die Sprechaeschwindigkeit soll 25 Wörter (au 5 Buchstaben), wie bei den beiden atlantischen Kabeln, in der Minute betragen. Im Falle von Störungen haben die Unternehmer für die Bereitstellung gleichwertiger Ersatwege ohne Taxerhöhung zu sorgen. Hür die Linien gilt der internationale Telegraphenbertrag nebst Ausführungs-übereinkunft. Auf die Dauer von 20 Jahren zahlt die deutsche Regierung 1 525 000 Mark und die niederländische 375 000 Mark jährliche Beihilfe. Auf die Beihilfe kommen jährlich die Einnahmen aus den auf fämtliche unterstützte Kabel entfallenden Kabelanteilen mit 90 Prozent in Anrechnung; sie werden zwischen beiden Regierungen im Verhältnis ihrer Beihilfen geteilt. Die Festsetzung der Tarife, der Abschluß von die Leitung der Telegramme und die Tarife betreffenden Berträgen mit andern Telegraphenunternehmungen, sowie der Abschluß von allen Verträgen mit andern Regierungen unterliegen der Genehmigung der konzessionierenden Regierungen. Regierungstelegramme beider Regierungen genießen auf den Linien der Unternehmer eine Gebührenermäßigung von 50 Prozent. Die Satzungen einer auf Grund der Konzession mit deutschem und niederländischem Kapital zu gründenden Aftiengesellschaft22) unterliegen der Genehmigung der beiden Regierungen. Die Leitung der Gesellschaft erfolgt durch zwei Direktoren, einen deutschen und einen niederländischen. Ihre Ernennung unterliegt der Bestätigung der betreffenden Regierung. Von den Aufsichtsratsmitgliedern muffen mindeftens 3/3 ausschließlich die deutsche oder ausschließlich die niederländische Staatsangehörigkeit besitzen, und zwar muffen wenigstens 1/4 samtlicher Mitglieder ausschließlich deutsche und 14 ausschließlich niederländische Staatsangehörige fein. Die beiden Regierungen laffen fich bei der Gesellschaft durch je einen mit besonderen Rechten ausgestatteten Kommissar vertreten. Die Kommissare sind zu allen Sitzungen des Aufsichtsrates und zu allen Generalversammlungen einzuladen. Die Borstcher der Stationen müssen auß= schließlich die deutsche oder die niederländische Staatsangehörigkeit besiten." Auch dies Unternehmen hat sich als durchaus rentabel erwiesen, 1908 verteilte die Gesellschaft von ihrem Reingewinn (770 375 Mark) 4 Prozent auf das Aftienkapital von 7 Millionen Mark und 21/2 Prozent Superdividende. Die Berliner Börse hat in der letten Zeit die Aktien der Deutsch-Atlantischen Tel.= Gef. mit 127—128 Mark, die der Deutsch-Riederländischen mit 115—117 Mark notiert. Ahnliche Bestimmungen find auch zwischen der Reichsregierung und der Deutsch=Südamerikanischen Telegraphengesellschaft vereinbart worden. Auch dieses Kabel nach Südamerika wird fraglos ein einträgliches Geschäft sein, hat doch der Verkehr nach Südamerika (Brafilien, Argentinien) der dort bisher herrschenden Western Telegraph Company im Verlauf von 10 Jahren

<sup>22)</sup> Die Konzessionen waren von den beiden Regierungen mit der Fixma Felien und Guilleaume vor der eigentlichen Gründung der Deutsch-Niederländischen Tel. Ges. vereinbart.

die hübsche Summe von 75 Millionen Francs eingebracht. Aus den mitgeteilten Bedingungen ergibt sich ohne weiteres, daß die deutschen Kabeigesellschaften zu den vom Staate regulierten Unternehmungen gehören, denn hier handelt es fich nicht mehr um die einfache Konzession, sondern der Staat hat wesentlichen Einfluß auf die Tarifbildung wie Anteilnahme an den Einfünften und deren weitere Verwendung, desgleichen steht ihm ein gewisses Auffichtsrecht zu. Es ift selbstverständlich, daß im Ariegsfalle dem Staate die Kabel zur alleinigen Verfügung stehen; im Frieden sind ihm für dienstliche Telegramme im kolonialen, maritimen wie im diplomatischen Verkehr Vorzugsgebühren eingeräumt. Zweifelsohne verdient diese Form der Unternehmung auf dem Gebiete des Kabelwesens vor der nur staatlich konzessionierten Unternehmung den Vorzug. Bei den englischen und amerikanischen Kabelgesellschaften bleiben die Privatinteressen allein herrschend, daher zum Teil jene ganz exorbitanten Tarife, denen gegenüber die englische Regierung durch Hestsebung einer Maximalgrenze sich schützen mußte; selbstverständlich hat auch des öfteren die Allgemeinheit unter solcher Strupellosigkeit zu leiden, im Interesse des Publikums wie des Handels und Verkehrs liegt eine Herabsekung der Gebühren. Gegenüber den rein staatlichen Unternehmungen genießt die staatlich regulierte Unternehmung den Vorzug größerer Bewegungs= freiheit, 3. B. weiß sie völkerrechtliche Schwierigkeiten leichter aus dem Wege zu räumen (Landungsrecht), ohne daß doch, infolge der ftaatlichen Beteiligung, die Allgemeinheit und ihre Interessen zum Eigennutze eines bestimmten Konfortiums ausgebeutet werden können. Vielfach haben die deutschen Gesellschaften Vereinbarungen mit fremden Unternehmungen treffen müssen bezüglich der Weiteraabe ihrer Telegramme. So bestehen derartige Verträge zwiichen der Deutsch = Atlantischen Tel. = Ges. und der Commercial Cable Company und der mit ihr verbundenen Postal Telegraph Company hinsichtlich des Verkehrs auf den Landlinien Nordamerikas, nach Westindien und Mittelamerifa. Ginen Teil ihres Berkehrs von den Landlinien her leitet die Commercial Cable Co. auf die deutschen Kabel iiber; bei Störungen hilft sie den deutschen Linien aus. Da die amerikanische Gesellschaft ihrerseits wieder mit der Compagnie française d. c. t. in enger Verbindung steht, so ist auch der Verkehr für deutsche Telegramme nach den Antillen und Südamerika auf diesen Linien ermöglicht. Die Westklifte Südamerikas ist über die Linien der amerikanischen Central and South American Tel. Co. für uns zu erreichen, auch diese Gesellschaft ist der Commercial Cable Co. befreundet. Für deutsche und niederländische Regierungstelegramme ist auch auf der amerikanischen Pacificlinie, die ebenfalls ein vom Staate reguliertes Unternehmen ist, Ermäßigung bewilligt. Auch sonstige Vereinbarungen bestehen zwischen den beiderseitigen Gesellschaften in der Südsee. Mit der Gastern Tel. Co. bestehen Übereinkommen für Weiterführung der Telegramme über Bigo nach Oftafrika und Südwestafrika. Die deutschen Gesellschaften haben in all diesen Fällen bestimmte Summen an die ausländischen Unternehmungen zu zahlen. Tarifvereinbarungen bestehen schließlich öfters zwischen den unmittelbar benachbarten Staaten (so zwischen Deutschland und England, Mindestgebühr 80 Pfennige).

Die hohe Bedeutung der Kabel beruht zum größten Teil auf ihrer kommerziell-wirtschaftlichen Wirkung. Die telegraphische Vermittlung ist die Vorbedingung für einen möglichst billigen Bezug der Rohprodufte und Waren. Indem der Handel in kurzer Zeit sich mit allen Ländern der Erde in Verbindung segen kann, übersieht er die besten und günstigsten Kaufgelegenheiten und kann darnach seine Magnahmen treffen. Diese Ausnutzung der Konjunktur ist zum Beispiel für die deutsche Baumwollinduftrie von höchster Wichtigkeit. Sier ermöglicht es das Rabel, in den überseeischen Ländern den Abschluß des Geschäftes bezüglich Rohbaumwolle zu bestimmten Preisen zu betreiben, ehe Angebot und Nachfrage wegen mangelhaften Saatenbestandes, ungünstiger Witterungsverhältnisse und dergleichen sich verschoben haben und nunmehr eine wesentliche Preissteigerung zur Folge haben würden. Seit Bestehen der Telegraphen und Rabel bedarf es nicht mehr des persönlichen Verkehrs, Offerte und Akzept bedienen sich heutzutage mit Vorliebe diejes modernen Verkehrsmittels. Durch den Wegfall diefer oft kostspieligen Aufwendungen verringert sich naturgemäß die Serstellung des betreffenden Fabrikates. Außer auf die Broduktion gewinnen aber die Rabel auch noch Einfluß auf die Erhaltung wirtschaftlicher Güter. Da sind es in erster Linie Wetternachrichtendienst und Sturmwarnung, die der Schiffahrt und den ihr anvertrauten Gütern zum Nuten gereichen. Sinsichtlich der Sturmwirbel auf dem atlantischen Dzean und in den europäischen Rüstengewässern hat das Rabel nach Island durch rechtzeitige Ankündigung sich große Verdienste erworben. Auch die in den Rabeln selbst angelegten Kapitalien tragen ihre reichen Früchte, andere Kapitalien und Arbeitsfräfte, die, beim Fehlen der Kabel, zur Ausbildung des Verkehrs dienen müßten, können nunmehr für weitere Zwede flüffig gemacht werden. Die nationalen Kabel führen der eigenen Volkswirtschaft vielfach Rapitalien zu, die sonst fremden Rationen zu gute kommen würden. Durch die Rabel und ihren schnollen Rachrichtenberkehr steigern sich aber Angebot und Nachfrage überhaupt, so daß sie nicht unwesentlich zu einer Förderung der Broduktion beitragen. Wie für eine derartige Belebung sorgt aber auch das Rabel für größere Möglichkeit des Absabes. Damit ist freilich allerorts die Konkurrenz gewachsen und schärfer geworden. Gewisse Produktionszweige haben sich einen bestimmten Standort, der für sie wirtschaftlich besonders günstig ist, gewählt. Diese Verschiebung der Produktionsgebiete hat zweifellos der durch die Kabel ermöglichte, schnellere Nachrichtenverkehr beschleunigt. So macht sich bei solcher "Spezialisierung" der Produktion häufig eine territoriale Arbeitsteilung bemerkbar, d. h. diese wird nach der "Gruppierung der Produktionszweige für die überseeische Gütererzeugung nach den wirtschaftlich besten Standorten international und interkontinental." Nicht unwichtig ist ferner der Ausgleich der Preise, der durch die Kabel hervorgerufen worden ist. Zede

Anderung der Preisverhältnisse, sei sie lokaler oder momentaner Natur, geben die Kabel mit Hilfe der Zeitungen sosort für jedermann bekannt. So sind die Preise nicht mehr solchen heftigen unvermittelten Schwankungen ausgesetzt wie ehedem. Lehrreich ist in dieser Hinsicht folgende Tabelle, die zeigt, wie sich seit Ausdehnung des Weltkabelnetzes allmählich die Differenzen zwischen den einzelnen Ländern ausgleichen.<sup>23</sup>) 1000 Kilogramm Kupfer kosteten durchschnittzlich dei der Einfuhr nach:

Jahr	Hamburg	England	Unterschied	
1870/79	1687 Mf.	1517 Mf.	170 Mf. 46 " 18 " 7 "	
1880/89	1218 "	1172 "		
1890/99	1054 "	1036 "		
1895/1904	1184 "	1177 "		

Selbst auf dem Gebiete landwirtschaftlicher Produktion spielt das Kabel seine Rolle. Bei schlechter Ernte mußte der Konsument früher hohe Preise bezahlen, durch die der Landwirt für den geringeren Ausfall entschädigt wurde. Jett aber ist die Heranziehung auswärtiger Getreidearten schneller möglich, und dem inländischen Warkte sind damit seine Preise vorgeschrieben; freilich erleidet nunmehr der einzelne Landwirt bei minderwertiger Ernte die Einbuße. Leider sind aber auch durch das Kabel die Berbreitung falscher Nachzichten, unlautere Machinationen gewissenloser Spekulanten, Preistreibereien und ähnliche Dinge gefördert worden. Dennoch bleibt als großer Vorzug die regelmäßigere und mannigkaltigere Versorgung mit jeglichem Bedarse bestehen.

Mit der Ausbreitung des Handels muß notgedrungen der Ausbau des Kabelneßes Hand in Hand gehen. Um aber den nationalen Handel vor fremsten, nachteiligen Einflüssen erfolgreich sichern zu können, muß jede größere Nation sich die Ausgestaltung eines eigenen Kabelneßes angelegen sein lassen. Wie bedeutsam für den nationalen Handel ausgedehnter Kabelbesitz ist, beweist Englands Stellung im Welthandel. Deutschland, sich mit den Vereinigten Staaten hinsichtlich des Welthandels in den zweiten und dritten Plat teilend, steht, was den Kabelbesitz angeht, gleichwohl erst an vierter Stelle hinter Frankreich, dessen Kabelneß sich allerdings durch den weitzläufigen und gewaltigen Kolonialbesitz erklärt. Für eine weitere Stärkung unseres Außenhandels, für die Eroberung neuer Absatzebiete ergibt sich daher die Notwendigkeit, unsere Kabel ständig zu mehren, die folgende Tabelle versanschaulicht das Verhältnis des Handels zur Länge der Kabel bei den wichtigeren Handelsbölkern.<sup>24</sup>)

 <sup>23)</sup> Roicher o. a. D. 151.
 24) Roicher a. a. D. 155.

Minimum of the	Im	Länge		
Hind group by Market 112	Einfuhr	Ausfuhr	zusammen Milliarden Mart jährlich	der Seefabel 1908
England	10,14	6,84	16,98	253 898
Deutschland	7,17	5,77	12,94	30 167
Bereinigte Staaten Frankreich	4,45 3,87	6,51 8,83	10,96 7,70	92 818 43 115
Frankreich	1,70	1,38	3,08	1 989
Japan	0,80	0,74	1,63	8 084

Die differenzierenden Jahreszahlen gleichen sich dadurch aus, daß die Kabel der Jahre 1907/08 sich ziemlich verteilen. Wie ungemein wichtig nationale Kabel für den Außenhandel der betreffenden Nation sind, beweift folgender Fall. Frankreich führte Mitte der 80er Jahre einen schweren Kolonialkrieg in Tonkin, fämtliche Telegramme des französischen Oberkommandos mugten über englische Kabel gehen. Da man in England den französischen Chiffreschlüssel tannte, war die Londoner Fondsbörse früher und besser unterrichtet als Frankreich und konnte darnach ihre Vorkehrungen treffen. Auch die französische Kriegserklärung an Siam war in England eher bekannt geworden als in Siam. Desgleichen unterliegt die Schiffahrt hinsichtlich der zwechnäßigeren Gestaltung und Hebung des Seetransportes, der heutzutage der Hauptträger des Welthandels ist, dem telegraphischen Kabelverkehr. Vermöge der bei der zentralen Leitung eines überseeischen Transportunternehmens zusammenfließenden Nachrichten über Konjunktur des Welthandels, Bedarf an Schiffsräumen, Frachtraten können die Schiffe auch in der Ferne von der Heimat aus an die für die jeweilige Lage günstigsten Orte dirigiert werden. Über die Wichtigkeit von Betternachrichten für den Schiffsverkehr ift schon gesprochen worden. All diese Dinge erfordern aber kategorisch einen möglichst großen eigenen Kabelbesitz jeder handeltreibenden Nation. Dieser nationale Standpunkt erhellt aber auch ohne weiteres für die Pressetelegramme über Marktund Preisverhältnisse. Eine nationale Berichterstattung wird auch hier manchen Quertreibereien des Auslandes gegenüber ihre guten Dienste leiften. der Allgemeinheit dienenden Telegramme erfreuen sich daher mit Recht einer Lilligeren Tare.

Neben diese kommerziell-wirtschaftliche Bedeutung des nationalen Kabels tritt nun nicht minder eindrucksvoll die Wirkung, die das Kabel im politischen Leben der Bölker auszuüben berufen ist. Die "Allgegenwart der Staatsregiesung" wird durch das Kabel selbst für die entferntesten Gebiete der Erde gewährleistet. Die Befehlserteilung seitens der Regierung, die Kontrolle über die im Ausland tätigen Beamten werden so wesentlich erleichtert. Bei unerwarteten politischen Ereignissen in anderen Ländern ruft das Kabel den nationalen Schuk herbei, wie das augenblicklich so eklatant in Maroko und Haiti zu Tage tritt. All dies kann um so wirksamer und schneller gefördert werden, je

direkter und unmittelbarer der Nachrichtenverkehr mit der Seimat organisiert ift, am besten also wieder durch eine nationale Rabellinie. Nirgends zeigt sich der Wert einer solchen Verbindung deutlicher als bei England und seinen Kolonien. In der Tat würde es schwer halten, das britische Weltreich derartig zu sichern und die einzelnen Teile aneinanderzuketten, wenn nicht bis in die entferntesten Gebiete das britische Kabelnet reichte. Flotten= und Roblen= stationen finden durch das Rabel eine wertvolle Unterstützung, ohne dasselbe und die mit ihm verbundene rasche Besehlsübermittlung würde ihr Wert sich erheblich verringern. Das französische Urteil, daß England seinen Einfluß in der Welt vielleicht mehr seinen Sabelverbindungen als seiner Marine verdankt, dürfte von der Wahrheit nicht allzuweit fehlgehen. Gerade im Falle eines Rolonialkrieges macht sich der Eigenbesitz eines Rabels der betreffenden Nation besonders bemerkbar. So wuchs während des Burenkrieges in Südafrika die Anzahl der Regierungstelegramme, die früher selten im Monat die Bahl von 100 überschritt, plöklich auf über 35 000 monatlich. Derselbe Krieg führte durch die strenge Telegraphenzensur in Aden für andere Nationen, die im Often Afrikas keine eigenen selbständigen Kabel haben, eine Reihe von Unzuträglichkeiten ärgerlichster Art herbei. Die Zensur erstreckte sich sogar auf die am Kriege böllig unbeteiligten Gebiete wie Deutsch-Oftafrika und Madagaskar aus, und ihr unterlagen nicht nur Brivattelegramme, sondern auch die deutschen und französischen Staatstelegramme — daß die ungeichmälerte Verbindung von den in den Kolonien kämpfenden Truppen von höchster Bedeutung ist, bedarf keiner Ausführung. Mancherlei, von ausländischen Nachrichtenbureaus entstellte Nachrichten können durch eine nationale Rabelverbindung sofort richtig gestellt werden. Bekannt genug ist es, wie gerade England durch seine Bureaus derartig tendenziös gefärbte und gegen andere Bölker gerichtete Nachrichten in die Welt binausgehen läßt. So wurde im Frühjahr 1910 durch eine solche, die Tatsache verdrehende Rachricht des Reuterschen Bureaus in Japan künstliche Erregung gegen Deutschland hervorgerufen. Damals handelte es sich nach amerikanischem Borschlage um die Neutralifierung der Mandschurei-Bahnen, hier sollte nun Deutschland neben Amerika für diesen Borschlag die Hauptschuld treffen. Die durch die englischen Quertreibereien hervorgebrachte Mißstimmung äußerte sich in dem plötlich verringerten Absatz der deutschen Waren in Japan. Die Bedeutung des Kabels in dem spanisch-amerikanischen Kriege ist oft genug geschildert worden.25) Mittelbar war das Fehlen einer Verbindung zwischen Spanien und Cuba die Ursache vom Untergang der spanischen Flotte im Safen von Santiago (Cuba). Damit find wir bei der Frage nach der strategischen Wichtigkeit der Kabel angelangt. Jedem Kriege, also auch jedem Seekriege gehen diplomatische Verhandlungen voraus. Die auswärtigen Vertreter der Mächte sind nun durch das Kabel in den Stand gesetzt, ihre Beobachtungen ihrer Regierung mitzu-

<sup>25)</sup> v. R. hennig, Die deutsche Kabelpolitit in "Der Deutsche" 1906, S. 709. Auch Roscher a. a. D. 173.

teilen und deren Beisungen am gleichen Tag wieder in Empfang zu nehmen. Das Nachrichtenwesen und seine Vermittlung im Seekriege werden wesentlich durch das Rabel gefördert, die Aufklärung erleichtert. So waren die Amerikaner in der vorteilhaften Lage während des spanisch-amerikanischen Krieges, genau über Fahrt und Ziel der feindlichen Flotten unterrichtet zu jein, wie die Japaner mährend des ruffisch-amerikanischen Krieges über den Weg der ruffischen Flotte. Maßregeln und Gegenmaßregeln werden durch die rasche Benachrichtigung beschleunigt. Bei größeren Expeditionen können die Leiter auf den Zwischenftationen, wo Kabel landen, Anderungen in der Kriegslage erfahren und darnach ihr Berhalten bestimmen. Auch werden bei tadellojem Nachrichtendienste gewisse Absichten des Feindes vereitelt werden, schon begonnenen Unternehmungen wird man zuvorkommen. Wichtiger aber als alles dies ist die Befehlserteilung durch das Kabel und damit das gleichmäßige Anseken der Streitkräfte. Berbindungen zwischen räumlich getrennten Abteilungen werden schon beim drohenden Ausbruch des Arieges hergestellt, die Flotte an die wichtigsten Stelle dirigiert und dergleichen mehr. Das Ganze wie der einzelne Teil untersteben mehr einer einheitlichen Führung und laffen sich wirkungsvoller ausnuten. Die einzelnen Teile werden versuchen, bei gemeinfamem Borgehen sich borher zu berständigen. Das Auffischen der feindlichen Kabel an der feindlichen Rüste gibt dem angreifenden Gegner die Möglichfeit, sich wichtige Aufflärung über Bewegung, Transport, Kohlenergänzung, Hadichibe bon Truppen zu verschaffen. Umgekehrt wird das Rabel aber auch all diese Dinge erheblich erleichtern können, wie es ja auch bei intakter Berbindung die betreffende Ration vor allzu großem Aufwand an Berbindungsschiffen bewahren wird. Da der Seekrieg aber nicht allein die Vernichtung der gegnerischen Flotte zum Ziele hat, sondern ebenso sehr bemüht ist, den Handel des Feindes zu unterbinden, so erscheint auch hier das Kabel von enormer Wichtigkeit. Der feindliche überseehandel kann mit Hilfe der Rabel genan kontrolliert, die Ankunft von Schiffen mit Rontrebande, Blockadebrecher signalifiert werden. Jeder Staat pflegt vor Ausbruch eines solchen Seefrieges mit irgend einem andern Lande, die im Ausland befindlichen Handelsschiffe zu benachrichtigen, auf daß sie sich früh genug gegen zu starke Verluste vorsehen. Telegraphische Steckbriefe machen die Kaperkreuzer allerorts bekannt. Bie bedeutsam mitunter die Überlegenheit auf der See und 311= gleich damit der Schut des Kabelnetes zu werden vermögen, zeigt Japans Beispiel im rufsisch=japanischen Kriege. Wäre es Rußland gelungen, die See 311 beherrschen, so fischte es sämtliche Kabel nach Japan auf, durchschnitt sie und hinderte so jeglichen telegraphischen Verkehr von außen her mit dem Inselrcich. Umgekehrt hatte Japan das größte Interesse, das Kabelnetz unversehrt au lassen, um die auswärtigen Berbindungen, das wichtigste Mittel der Aufklärung über die Operationen der feindlichen Flotte, aufrecht zu halten. 😘 ergibt sich aus dem Gesagten, wie wirksam die Seekabel die Schlagfertigkeit der Flotte zu unterstüßen bermögen. Bon englischer, autoritativer Seite ist

daher nicht zu Unrecht behauptet worden: Der Besitz eigener Kabel verdoppelt den Wert der Schlachtschiffe. Ein anderer Engländer sagt in seinem Buche "über die Bedeutung der Kabel für die militärische und maritime Suprematie" über sie, sie seien more powerful, indeed, than battle ships and cruisers. Nach alledem dürfte es keinem Zweisel unterliegen, welche hohe Bedeutung dem nationalen Kabel sowohl im Frieden als auch im Kriege zu kommt.

England besitt das größte Kabelnet der Welt. Dies bildet einen ununterbrochenen Ring um den ganzen Erdball herum. Es ist nun höchst interessant, an Sand der Karte zu feben, wie durchaus felbständig und unabhängig die Berbindung des Mutterlandes mit den Kolonien hergestellt ist und wie überaus glücklich die einzelnen Unterstützungspunkte über die ganze Erde verteilt find. Aus der Lage von Gibraltar, Malta, Agypten, Berim (im Roten Meere), Aben ermift man nicht nur die Bedeutung, die diese Plätze als Beherrscher der Ein- und Ausgänge der Mittelmeere haben (ihre strategische Stellung), sondern auch, welche hervorragende Wichtigkeit ihnen gerade für die britischen Kabellinien zufällt. Richt anders ift es mit Neuschottland, den Bermuden, Bahamainseln und Jamaika, die sich wie eine ungeheure Kette vor die Ost- und Südküste der Union spannen und treffliche Stilkpunkte für die englischen Rabel abgeben. Bon Aden nach Border- und Hinterindien bis hinauf nach Hongkong, von Aden die Oftkufte Afrikas hinunter und an der Westkufte bis Senegal hinauf ununterbrochene englische Kabelketten, überall auf englischem Boden gelandet. Die Linie von Durban über Mauritius, Cocosinseln nach Auftralien, von hier und Neuseeland die gewaltige Strecke über den Großen Dzean nach Bancouver, fie alle berühren nur englischen Besitz. Im atlantischen Dzean sind die wichtigeren Stützpunkte wie Madeira und St. Bincent Besitz Portugals, eines Landes, das so stark von England abhängig ist. Es erhellt aus dieser Selbständigkeit des englischen Kabelnehes ohne weiteres, welch.immense Förderung dadurch einem jolchen Gedanken, wie dem politischen Dogma bom britischen Imperialismus geleistet wird. Eine derartige selbständige Verbindung mit seinen Kolonialländern kann sich außer England nur noch die Union leisten; ihre Linicu nach Cuba, Alaska, über die Hawaiinseln nach den Philippinen stiigen sich auch ausschließlich auf amerikanischen Boden, aber das ist auch nur wegen der zum Mutterlande so überaus günftigen Lage der Rolonien möglich gewesen. Alle anderen Rolonialmächte find nicht imstande, ihre Rolonien durch ein unterbrochenes, nur auf eigenem Besitz landendes Rabel zu erreichen. Frankreich steht allein mit seinen Kolonien in Nord- und Bestafrika in selbständiger, nationaler Telegraphenverbindung. Für seine anderen Kolonialländer ift diese Möglichkeit nicht gegeben. So find denn diese andern Kolonialmächte, in erster Linie Deutschland, Frankreich und die Niederlande darauf angewiesen, sich untereinander oder mit dritten Mächten wie Nordamerika (Pacifickabel) und Rußland (Sibirien) zu vereinigen und von England unabhängige Kabelverbindungen zu ichaffen. Für die deutschen, frangöfischen und niederländischen Gebiete in Oftafien und einen Teil der Giid-

scegebicte ist dies mit den oben erwähnten beiden Mächten geschehen. Schlimmer aber stehen die Dinge für die deutschen Kolonien in Afrika, Deutsch-Oft-, Siidwestafrika und Kamerun sind noch gänzlich von den englischen Linien abhängig. Für Togo liegt die Sache etwas günstiger, insofern als hier eine Landverbindung mit Cotonou in französisch Dahome existiert. Bon hier führen Landlinien nach französisch Senegal, wo der Anschluß an das französische Kabel Dakar-Brest erfolgt. Von besonderer Bedeutung wird hier auch die geplante überlandlinie von Algier nach Timbuktu werden, wodurch der Weg nach Togo noch erheblich verkürzt würde. Indessen damit ist ein unabhängige nationale Route für Deutschland nicht hergestellt. Da ist es denn bedeutsam, daß das deutsch-südamerikanische Kabel bereits bis Monrovia in Liberia führt. Es besteht die Absicht, — und diese sollte möglichst bald zur Tat werden — diese Linie nach Togo, Kamerun und Südwest auszubauen; so würde eine rein deutsch-nationale Verbindung gewonnen. Ausgeschlossen bliebe immer nur noch Oftafrika; doch auch hier haben sich günstige Aussichten eröffnet. Die Regierung des Kongostaates legt ein Kabel durch den Kongo; mit diesem müßten sowohl das deutsche Kabel an der Westküste Afrikas, wie das oftafrikanische Telegraphennet von Tabora aus über Udschichsch Auschluß juchen. Auch nach Vollendung der mit deutschen Kapitalien erbauten Bagdadeisenbahn bis Jao am Persischen Golfe würde durch ein direktes Kabel bis Fao eine unabhängige deutsche Berbindung über Konstantinopol-Konstanka hergestellt sein. Selbst die direkte überbrückung des indischen Dzeans zwischen Oftafrika und niederländisch Indien ist technisch heutzutage ausführbar und würde die Verknüpfung mit dem Netze der deutsch-niederländischen Gesellschaft bringen. Diese Wege über den belgischen Kongostaat und die niederländischen Besitzungen in Ostasien empfehlen sich um so mehr, als im äußersten Rotfalle Deutschland über die beiden Nachbarländer sein militärisches Prestige zum Ausdruck bringen kann. In gar keiner Kabelverbindung mit dem Mutterlande stehen die deutschen Kolonien Neuguinea, die Marschallinseln, Bismarcarchipel, Salomoninfeln, der größere Teil der Karolinen und Samoa. Hier hat man neuerdings sich mit der Funkentelegraphie beholfen und so den größten Abelstand beseitigt. Aber bei den mannigfachen Störungen, denen die drahtlose Telegraphie seitens der Witterung unterworfen ist, wird sich auf die Dauer eine zuverlässigere Berbindung, wie sie das Kabel darstellt, nicht umgehen laffen. Diese ift keineswegs für diese Gebiete schwer zu beschaffen, besitzen wir doch in Jap einen vorzüglichen Ausgangspunkt für ein solches deutsches Kabelnet in der Siidsee. Durch den Ausbau eines solchen nationalen Kabelnetes nach unseren Kolonien würden diese sowohl kommerziell-wirtschaftlich, als auch politisch-militärisch mit dem Reiche enger verknüpft werden. Es wäre indes falsch, zu glauben, daß mit solchen Kabeln nach den Kolonien die letzte Hand an den Ausbau der deutschen submarinen Telegraphen gelegt wäre. Wie schon die Linien nach der Union und nach Brafilien zeigen, müssen auch in den kommenden Jahrzehnten nach all denjenigen Ländern deutsche Kabel gelegt

werden, wo der deutsche Handel eine bedeutsame Rolle spielt, wo deutsche Kolonisten deutsche Art und Sitie verbreiten, ihre Araft dem fremden Boden widmen und so neue Bande zwischen der alten und neuen Heimat fnüpfen. Zunächst gilt es, eine solche Weitersührung des deutschen Kabels nach Argentinien anzubahnen, und später einmal von Fao oder Oftafrika nach Indien. Weitere Linien nach anderen Ländern werden folgen und so Teutschlands Handel und Industrie tatkräftig unterstüßen zum Wohle unseres Vaterlandes.

Dr. Wilhelm Stahl.

Ausländisches Kapital im portugiestschen Kolonialsbesthund die drei großen Konzessionsgesellschaften im portugiesischen Nachbargebiete Deutschschen Ostafrikas.

(Bergl. "Deutsche Kolonialzeitung" Kartenskizzen 22. März 1900 und 8. September 1906.)

Als die Umwälzung in Portugal im Oktober vorigen Jahres stattfand und eine ziemlich verbreitete ungenügende Orientierung über die tatsächlichen Berhältnisse die originellsten Phantasien betreffs der Teilung des portugiesiichen Kolonialbesitzes in den beteiligten Großstaaten Europas entstehen ließ (wollte dod; beispielsweise eine sonft auf kolonialem Gebiete sehr geschätzte deutsche Zeitung den bei weitem reichsten portugiesischen Kolonialbesit, die zwar nur kleinen Inseln St. Thome und Principe, großmütig den Franzosen überlassen, wo diese bisher sich nicht im geringsten irgendwie betätigt haben), da konnte man recht oft auch Stimmen bei uns hören, welche schlecht auf die Portugiesen zu sprechen waren, weil diese in ihren gewaltigen kolonialen Konzessionsgesellichaften, Eisenbahnen, Pflanzungen, Minen, von ausländischem Repital fast ausschließlich nur englisches und französisches zugelassen hätten, während Deutschland, mit seinen beiden größten Kolonien den beiden größten portugiesischen benachbart, infolge englischer Intrigen und portugiesischer Besorgnisse kaum hineingelassen werde. Nun, deutsches Kapital hat ebensogut Gelegenheit gehabt, und hat es auch noch in diesen Tagen, sich im portugiesischen Kolonialbesitze in West- und Ostafrika und im spanischen Kolonialbesitze im Guinea-Busen zu betätigen, wie es sich in Mittelamerika, Benezuela, Hollandisch- und Englisch-Indien usw. betätigt hat, und zwar in jenen Rolonien der Pyrenäenstaaten nicht blok, wie vorwiegend bisher, in Sandel und Schiffahrt, sondern weit mehr als bisher in erster Linie im tropischen und subtropischen Ackerbau, in zweiter Linie in Gifenbahnen und Minen. Aber da das deutsche Kapital sich gewaltig zurückhielt und auch heute noch zurückhält, mit Reden und Druckerschwärze allein aber nichts zu erreichen ift, so entfällt aller Grund, uns über die Vorherrschaft englischen und französijchen Kapitals in den gewaltigen Konzessionsgesellschaften, deren 1 £-Aktien

an der Londoner und Pariser Börse selbstverständlich auch jedem Deutschen zugängig sind, zu beklagen, oder in Zukunft ungehalten zu sein, wenn infolge des Versagens des deutschen Kapitals dem englischen und französischen Kapital noch mehr, und nicht bloß in bereits in Angriff genommenen Gebieten, sondern auch in bisher noch nicht bearbeiteten Gebieten, an portugiesischem Kolonialbesize zufällt, der von dem Mutterlande mit seinen 6 Millionen Einswohnern allein nicht entwickelt werden kann, und so gewichtige Interessensphären geschaffen werden.

Es liegt auf der Hand, daß die deutschen kolonialen Kreise vorwiegend die Entwicklung der Verhältnisse in den portugiesischen Nachbargebieten unserer eigenen Kolonien im Auge behalten. So beobachten wir an der Westküste die Verhältnisse im portugiesischen Owambolande wegen ihrer Nückwirkung auf das deutsche Owamboland und auf die ganze Arbeiterfrage in Südwest; wir beobachten die durch die Mossamedes-Bahn, die Tigerbai, den Alexanderhafen und den Hafen von Mossamedes geschaffenen Verhältnisse, da auf sie die Entwicklung des Nordwestens Deutsch-Südwestafrikas angewiesen sein wird. An der Dilküfte ift es die Wasserberbindung Nhassa-Shire-Zambesi und die Entwicklung der drei gewaltigen Konzessionsgesellschaften do Nyassa, da Zambezia und de Moçambique, welche (ebenso wie die den ganzen Süden Angolas einnehmende Companhia de Mossamedes) außer mit portugiesischem Rapital, in der Hauptsache mit englischem und französischem Kapital arbeiten, und die ihr Konzessionsgebiet vom deutsch-portugiesischen Grenzflusse Rovuma an weit über den Zambest hinweg, bis zu dem Save-Fluß, dem 22. Breitengrade, also über ein Gebiet so groß wie das Deutsche Keich, ausdehnen. über die gegenwärtige Lage dieser drei Gesellschaften mögen in Ergänzung der von mir in der "Deutschen Rolonialzeitung", Jahrgang 1901 bis 1906, gebrachten Milteilungen einige Angaben hier folgen.

## Die Nhassa=Gesellschaft.

Die im Jahre 1893 gegründete Khaisa-Gesellschaft mit einem emittierten Aktienkapital von 20 Millionen Mark interessiert uns dadurch besonders, daß sie in ihrem großen Konzessionsbereich "poderes majestaticos" ausübt, daher eigene Polizeitruppe, eigene Zollverwaltung, eigene Steuererhebung usw. hat, mithin von ihrem Kechte Gebrauch machen durfte, sich nicht dem Berkaufsverbot von Waffen und Kulver anzuschließen, wie sie auch selbst darüber zu besinden hat, wie sie sich Flüchtlingen aus Deutsch-Ostafrika gegenüber verhalten will. Es ergibt sich daraus, daß in unruhigen Zeiten das Berkalten der Khassa-Gesellschaft zu Deutsch-Ostafrika, und umgekehrt, von großer Bedeutung werden kann. Sie hat in 1909, dem letzen Geschäftziahr, über den ein Bericht vorliegt, we sent Lich höhere Einnahmen als in irgendeinem Vorjahre erzielt, doch langten sie noch nicht zu einer Dividenzdenverteilung. Von 1908 auf 1909 hoben sich ihre Zolleinnahmen von 380 000

auf 549 000 Mark erhöht, wovon % auf Einfuhrzölle, % auf Auskuhrzölle entfallen, die Hüttensteuer (besonders in den Distrikten Pomba, Lurio und Nyassae) von 273 000 auf 350 000 Mark, die Einfuhr von 1 566 000 auf 2 205 000 Mark, die Aussuhr von 1 503 000 auf 1 953 000 Mark, die Gesamtseinnahmen in Afrika von 972 000 auf 1 242 000 Mark, denen 1 211 000 Mark Ausgaben gegenübersteben. Die Einnahmen betrugen im Jahre 1897 153 000 Mark, 1903 486 000 Mark, 1906 684 000 Mark. Von den 1 242 000 Mark Einnahmen von 1909 entfallen also rund 900 000 Mark auf Zölle und Hüttensteuer, wozu noch 27 000 Mark Auswanderersteuer, 49 500 Mark Industriessteuer, 85 500 Mark Gewerbesteuer usw. treten.

Wildwachsender Kautschuft (Landolphia) ist in bedeutenden Flächen gefunden, besonders kommt dafür der Makonde-Wald in Betracht, der etwa 200 englische Luadratmeilen groß ist und 2—3 Tagemärsche von der Küste (M'tamba) entfernt liegt. Bon den Eingeborenen werden täglich 12 bis 24 Ounces pro Mann, resp. 20 bis 25 lbs. pro Acre, gesammelt. Rechnet man niedrig 100 10 Jahre alte Pflanzen pro Acre und 1 Pfund pro Pflanze, so ergibt dies also 100 Pfund engl. pro Acre Kautschuft. Unter Ansehen von einem Schilling für Sammeln, Bereitung und Transport nach Europa, und einen Preis von 4 Schilling pro lb., so beläuft sich der Rusen pro Acre auf 15 £. — 300 Mark. Plantagen-Krautschuft wird bisher kaum gewonnen, obwohl Ceara geeignet wäre, gleichfalls Hevea brasiliensis am Roduma und am Nangadi-See.

Um meisten ist die Rachbarschaft von Ibo beackert. Von den 10000 Hektar vergebenen Subkonzessionen sind 2000 Hektar in Produktion, die Hälfte für Baumwolle, das übrige für Kalmen, Raffee, Rautschuk, Sesam und Getreide. Außer der bekannten Hamburger Handelsfirma Deuß im Distrikt Amaramba (Nyassaseescite) sind an deutschen Ramen noch im Territorium zu finden: Eduard Oldenburg, 1000 Hektar im Bezirk Ibo zum Bachtsak von 45 Mark jährlich in den beiden ersten Jahren, 180 Mark jährlich in späteren Jahren; Arthur Hauschildt, 2000 Hektar im Bezirk 3bo zum Pachtsat von 135 Mark jährlich in den beiden ersten Jahren, 360 Mark jährlich in späteren Jahren. Außer dem Bezirk Ibo kommen für den Ackerbau noch in Betracht die Distrikte Mussemuco, Querimba, Vista, Alegre, Queriamacoma, Olumbao, Bemba am Tungue und Mocimboa, sowie der von arbeitsamen und unterwürfigen Eingeborenen bevölkerte Distrikt am Myassa-See. umfangreichste Subkonzession wurde dem Search Syndicate Ld. erteilt, aus der die Nyassa Consolidated hervorging, und aus dieser wieder die Nyassa Rubber Company.

Die beabsichtigte Eisenbahn Pemba—Nyassase konnte der bedeutenden Kosten wegen noch nicht in Angriff genommen werden. Als Ersat plant man eine Antomobilstraße, welche später in eine Eisenbahn umgesormt werden kann.

## Die Zambezia-Gesellschaft.

Die Zambezia-Gesellschaft dehnt ihre Konzession zwischen der Nyassa-Gesellschaft, von der sie durch den Lurio-Fluß getrennt ist, bis zum Zambessaus und erreichte noch in den letzten Wonaten der Wonarchie in Portugal, daß ihre Winenkonzession, welche ihr in dem weiten Gebiete das alleinige Recht des Schürfens und der mineralischen Ausnutzung gewährleistet, bis 1940 verlängert wurde, wie auch die festgelegten Pachten für die Krondomänen (vergl. "Deutsche Kolonialzeitung" vom 15. Dezember 1904) eine Berlängerung dis 1930 erfuhren, wogegen die Gesellschaft nur auf die Konzession im Tistrikt Quelimane verzichtete. Die emittierten 1 kalktien belaufen sich auf 10 Willionen Wark, davon 132 624 k auf den Namen (darunter 115 000 k der portugiesischen Regierung), und 367 376 k auf den Inhaber, wozu noch 2387 Obligationen über 966 000 Mark treten.

Die Gesamt Einnahmen beliefen sich im letzten Berichtsjahre 1909 auf 549 000 Mark (darunter aus den Krondomänen 121 000 Mark, Kolonialprodukte 81 000 Mark, Kokospalmen 18 000 Mark, Dampfer 36 000 Mark, Holz 45 000 Mark, Waren 40 000 Mark), denen 117 000 Mark Ausgaben in Europa für Beamte usw., und 361 000 Mark Ausgaben in Afrika gegeniiberstehen. Eine Dividende kann auch diese Gesellschaft noch nicht versteilen.

Bon den Kulturen schlugen bisher Baumwolle und Kaffee fehl. Für die Baumwollfultur im Distrikte Maganja d'alem Chire hatte sich ein eigenes Syndikat mit 250 000 Franken Kapital gebildet. Nachdem dieser Betrag aufgebraucht, hat sich das Syndikat aufgelöst, die Zambezia-Gefellschaft übernahm die Bestände und hofft durch bessere Leitung und durch Bewässerungsanlagen doch noch Erfolg zu haben. Die Kaffeekultur am Morrumbala ist infolge Pflanzenkrankheiten faft gang eingegangen, denn es sind nur noch 15 744 Pflanzen vorhanden, welche nur 1200 Kilogramm Kaffee gaben. Der Buchwert dieser Pflanzung wurde daher von 189 000 Mark auf 11 000 Mark herabgesett. Auch mit den Kokospalmen haperte es etwas infolge Fehlens von Entwässerungsanlagen, die teilweise schwierig sind. io wurden in 1909 30 700 Meter Gräben gezogen und 63 850 Rubikmeter Erde entfernt. In den Krondomänen Andone, Anguaze und Timbue befanden sich in 1909 36 169 Palmen in voller Produktion (gegen 1908 + 1850), 136 325 noch nicht in Produktion (-5882) und 105 341 im Pflanzgarten (-14977). Der Ertrag pro Palme schwankte zwischen 10 und 75 Nüssen, was einen beträchtlichen Diebstahl seitens der Eingeborenen beweift. Es wurden nur 573 979 Nüsse geerntet, während das Doppelte zu erreichen sein müßte, was die Einnahmen um 40 000 Mark erhöhen würde. Es wurde daher eine Wachmannschaft eingerichtet und die innerhalb von Geschlichaftspflanzurgen stehenden Eingeborenen-Palmen gegen außenstehende umgetauscht.

Bon Caravonica sind 43 Hektar in Villa Bocage und Chilomo bepflanzt, wozu 1910 noch 100 Hektar in Chilomo treten. An Sisal sind vorhanden: In Villa Bocage 56 Heftar mit 73 000 Pflanzen, während 55 000 noch im Pflanzgarten stehen und 223 Heftar zum Außpflanzen hergerichtet sind; in Chilomo stehen 8000 Pflanzen im Pflanzgarten; in der Domäne Maganja d'alem Chire 50 Heftar mit 70 000 Pflanzen, sowie im Pflanzgarten 30 000, während 25 Heftar zum Außpflanzen hergerichtet sind; in Benga (Tete) 2000 Pflanzen. Bon Kautschlußen sessinden sich in Villa Bocage 9280 Manihot und 1465 Castilloas, sowie im Pflanzgarten 186 Castilloas, 3240 Betingas und 26 300 Manihot, Ceara und Jaquier; in Banga (Tete) 1371 Manihot, Ceara und Jaquier. In Chilomo stehen 9375 Kapot est and, während 100 Heftar zum Außsetzen hergerichtet sind. — Der Viehbe est and, der besonders in den Distrikten Tete und Maganja anzutreffen ist, beläuft sich auf 1137 Ochsen, 2479 Kühe und 2143 Kälber (340 Stück mehr als im Vorjahre), 66 Esel, 36 Ziegen und 330 Schweine.

Die gesamte Sandelsbewegung belief sich auf 1476 000 Mark, wovon 684 000 Mark Aussuhr. Während in der Faktorei in Quelimane sich gegen 1908 ein Gewinn von 4500 Mark ergab, erlitten alle übrigen Faktoreien gegen das Vorjahr Einbußen, wodurch ein Mindergewinn von 47 000 Mark kommt. Bei der Flußflotte befinden sich 4 Schleppdanipfer.

In der für die Gesellschaft wichtigen Minen-Ronzession sehlt für Subkonzessionen das Kopital, von denen daher auf Gold nur ein deutsches (Wiese) und ein englisches (Campbell) etwas arbeiteten, mit Unterbrechungen 8 Stampfen, wozu in 1910 weitere 5 traten. Dieser Golddistrikt nördlich von Tete (nördliches Ophir) wurde in 1909 vom Kapitän Spring (Berlin) besucht. Auf Kupfer wurde nur etwas in den Kakanga-Minen durch die Zambezia Copper Company gearbeitet. Beträchtliche Mengen Graphit wurden in der Region Angonia entdeckt, leider aber recht weit ab von Tete.

Seit Ansang 1909 hat der sehr tüchtige Portugal Durāo die Leitung der Gesellschaft in Afrika in Händen.

## Die Mozambique-Gesellschaft.

Die mit einem emittierten Aktienkapital von 20 Millionen Mark (Obligationen sind nicht vorhanden) bestehende Mozambique-Gesellschaft schließt ihre Konzession an die der Zambezia-Gesellschaft an, von der sie durch den Zambesi getrennt ist. Sie war von den 3 Gesellschaften, welche den Norden der Kolonie Mozambique einnehmen, von jeher die finanziell am besten dastehende und hat auch im letzten Berichtsjahre 1909 das günstigste Kesultat erzielt, nämlich 580 000 Mark Gewinn, das aber, da in der Vilanz dieser zum größten Teil zu stärkeren Abschreibungen herangezogen wurde, auch noch keine Dividenden-Verteilung ermöglichte.

Die Einnahmen in Afrika betrugen 3 474 000 Mark (mehr 567 000 Mark als in 1908), die Ausgaben 2 659 000 Mark, während die Einnahmen in Europa sich auf 54 000 Mark, die Ausgaben auf 288 000 Mark beliefen.

Es vermehrten sich die Einnahmen von 1908 bis 1909 besonders auf: Zölle von 886 000 Mark auf 999 000 Mark (die Einfuhr hob sich von 7 249 000 Mark auf 7 506 000 Mark, die Aussuhr von 6 192 000 Mark auf 8 955 000 Mk.) Hüttensteuer von 423 000 Mark auf 720 000 Mark, Kopfsteuer von 405 000 Mark auf 423 000 Mark, Lizenzen von 103 000 Mark auf 108 000 Mark, versichiedene landwirtschaftliche Unternehmungen, einschließlich Kautschukgewins nung von 261 000 Mark auf 364 000 Mark. In dieser Gesellschaft, welche ebenso wie die Ryassa-Gesellschaft "poderes majestaticos" besitzt, entsallen also auf Zölle, Hütten= und Kopfsteuer 2 142 000 Mark von den Gesamt-Einznahmen von 3 474 000 Mark.

Die gesamte Handelsbewegung belief sich 1907 auf 36 405 000 Mark, 1908 auf 47 862 000 Mark, 1909 auf 57 744 000 Mark. Die Schiffsbewegung im Hafen Beira, von wo bekanntlich die Eisenbahn nach Rhoedsia geht, war:

0161 5		Davon Handels=	Berladen	Passagiere	
Anzahl der Dampfer, weite Fahrt	Ausgeladen kg	waren, nach Abzug d. Eisenbahnbedarfs	nach Übersee kg	Ein= kommend	Aus= gehend
0 ,		1908			
379	46 132 000	42 618 000	16 618 000	1773	1692
		1909			
446	79 755 000	41 939 000	31 888 000	2252	1780

Die Hauptausfuhrvermehrung entfällt auf Zuder, Erdnüsse, Getreide und Minenprodukte, so hob sich von 1901 bis 1909 die Ausfuhr von

Zuder von 702 000 Kilogramm auf 11 489 000 Kilogramm Erdnüffe von 98 000 Kilogramm auf 2 071 000 Kilogramm Getreide auf 3 823 000 Kilogramm.

An Kautschuft wurden in 1908 40 819 Kilogramm, in 1909 52 536 Kilogramm ausgeführt, lettere wurden in London zu 3/3½ bis 5/5 pro englisches Pfund, und in Hamburg zu 7.05 und 12 Mark pro Kilogramm verkauft. Die Maiskultur entwickelte sich stark, zwei Sendungen von 445 000 Kilogramm wurden in Antwerpen und Southampton verkauft. Von Kokos palmen stehen u. a. 14 000 in Govuro, Chiloane und Sofala, 33 000 in Cherinda (hier auch 46 000 im Pflanzgarten). Vieh war 4359 Stück vorhanden, darunter 4328 Stück Kindvieh, besonders im Tete-Distrikt. Die Minen ausbeute stieg von 1908 auf 1909 auf Silber von 1120 Mk. auf 1340 Mk., auf Gold von 290 980 Mk. auf 324 700 Mk., auf Kupfer von 69 900 Mk. auf 442 220 Mk., wosür durchschnittlich 60 Weiße und 914 Schwarze beschäftigt waren. Die Zahl der Schürflizenzen stieg von 1908 auf 1909 von 166 auf 202, weist sür Schürfer aus Transvaal und Rhodesia, alle sür den Manica-Distrikt, doch werden nun auch Lizenzen sür Mossurize (Gold und Kupfer) hinzutreten. Von den Subkon 29 ib fon zession en ars

beiteten am besten die Sena Sugar Factory, die Companhia Colonial do Buzi und die Guara-Guara and Massanzane Cstates Company.

Bezüglich der Bevölferung brachte das Jahr 1909 eine Bermehrung (Weiße von 1287 in 1908 auf 1463 in 1909, Afiaten von 797 auf 881, Mestizen von 910 auf 1124, Schwarze von 237 941 auf 249 949), es kam zu keinerlei Ruhestörungen, die Steuern wurden willig gezahlt, und kamen die Schwarzen zum großen Teil freiwillig zur Arbeit. Den Gegensat zu den übrigen Teilen der Kolonie Mozambique, von denen 70 000 Eingeborene in den Transvaalminen mit recht hohem Sterblichkeitssat arbeiten, spricht sich die Mozambique-Gesellschaft mit Recht sehr entschieden gegen die Abwanderung nach "anderen" Gegenden aus, denn die behaupteten Vorteile bei ihrer problematischen Kücksehr mit den erübrigten Verdienstein seinen nichts im Vergleich zu den kolossalen Vorteilen der Verwendung der Eingeborenensarbeit im eigenen Gebiet.

## Die französische Provinz Mittel-Kongo.

Die französische Kolonie Aequatorial-Afrika (Afrique équatoriale française), die aus bekannten Ursachen zur Zeit für uns im Mittelpunkt des Interesses steht, zerfällt in drei große Provinzen: Gabun, Mittel-Kongo und Ubangischari-Tschad. Die zweite umklammert unfre Kameruner Südostecke und begrenzt unser gesamtes Schutzgebiet auf weite Strecken an seiner Ostgrenze. Sie soll uns im folgenden beschäftigen, wobei wir auf Angaben fußen, die Herr F. Jourdier in der "Dépêsche Coloniale" macht.

Durch Berordnung vom 27. September 1909 ist die Mittel-Kongo-Kolonie in fünf Zivilbezirke und vier Militärbezirke geteilt worden, deren jeder wieder in eine ganze Anzahl von Unterabteilungen zerfällt.

Bei uns weiß man, daß in dem Jahre 1899 in diesen Bereichen ein außsgedehntes Konzessionswesen oder besser Konzessionsunwesen eingerichtet worsden ist, dem man vergeblich durch spätere Eingriffe und Regierungsmaßznahmen zu steuern versucht hat. Vierundzwanzig große Gesellschaften mit einem Konzessionsgebiet von 361 000 Quadratkilometer wurden im Jahre 1900 gezählt mit einem Gesamtkapital von 26½ Willion Franken. Das Konzessionsgebiet der beiden anderen Kongogebiete Gabun und Ubangisschari-Tichad ist nur 324 000 Quadratkilometer groß.

Die vierundzwanzig Konzessionsgesellschaften des Mittel-Kongo-Gebietes haben sich nicht alle halten konnen. Wenige allerdings haben liquidiert, die Mehrzahl haben sich mit benachbarten vereinigt oder haben sonstige Univandlungen durchgemacht. Im ganzen ist unser französischer Gewährsmann der Ansicht, daß in der Provinz Mittel-Kongo, wie auch in Ubangi-Schari-Tschad günstige Einfluß der Konzessionsgesellschaften nicht in Zweifel gezogen werden darf. Er beruft sich dabei hauptsächlich auf die Entwicklung des Handels und argumentiert dies mit dem seit 1903 zu verzeichnenden Aufschwung. Dabei muß er die Jahre 1903 bis 1906 ausnehmen, was zu begründen ihm schon einige Milhe verursacht. Außerdem verfährt Herr Jourdier insofern recht einseitig, als er sich ausschließlich auf die Ausfuhr der Kolonie beruft. Unfre dentschen Schutgebiete weisen durchweg und immer ein Ueberwiegen der Einfuhr über die Ausfuhr auf. Die zunehmende Bahl der weißen Bewohner, die wachsende Raufkraft der Eingeborenen, ganz abgesehen von technischen Erfordernissen wie Eisenbahn- und Hafenbauten,

führen dazu, daß die Importe der Kolonie in stetiger Zunahme sich befinden. Selbstverständlich sind auch wir darauf bedacht, die Produktion unsrer Tochsterländer zu steigern, und die Ziffern unsrer Handelsstatistik beweisen, daß wir dabei auf dem richtigen Wege sind. Die französische Kolonialpolitik aber geht neuester Linie darauf auß, durch Raubban die Werte der Kolonie außzubeuten und dem Mutterlande nutzbar zu machen. Ganz besonders ist daß in Französisch-Lequatorial-Ufrika der Fall und hauptsächlich in der Provinz Wittel-Kongo.

Im Durchschnitt der letten Jahre hat der Sandels= umsat regelmäßig zu % aus Export und nur zu % aus Import bestanden.

Herr Fourdier geht über diese Dinge leicht hinweg, bemüht sich dagegen, Tabellen aufzusehen, aus denen hervorgeht, daß Frankreich als Herkunsts-land der Wareneinfuhr von Mittel-Kongo, wie auch als Bestimmungsland seiner Exporte mehr und mehr neben fremde Gebiete tritt, wovon hauptsächlich Belgien und Deutschland in Frage kommen. Beispiele hierfür: Im Durchschnitt der Jahre 1905 bis 1909 ist Frankreich nur etwa zu einem Trittel Lieferant der Einfuhrwaren seiner erwähnten Kolonialgebiete gewesen. Singegen ist es mehr und mehr dazu gebracht worden, die Ausfuhr vom Französisch-Kongo hauptsächlich von der Mittel-Kongoprovinz aufzunehmen. 1906 gingen von einem Export im Werte von 8,7 Millionen Fres. nur 600 000 Fres. nach Frankreich, und über 8 Millionen Fres. nach fremden Häfen. Im Jahre 1909 entsielen auf den französischen Anteil der Warensaussinhr von Mittel-Kongo in Höhe von 12,7 Millionen Fres. 6,1 Million Fres., also annähernd die Hälfte auf Waren mit französischen Bestimmungsbäsen, wobei hauptsächlich Le Haber und Bordeaux in Frage kommen.

Noch einige andere Tatsachen verdienen Erwähnung: In den letzten Jahren sind die Zolleinnahmen der ganzen französischen Kongo-Kolonie durchschnittlich um eine halbe Million Frcs. hinter dem Etatsoll zurückgeblieben; in allen deutschen Schutzebieten ist der Ansat überholt worden. Unsere Kameruner Schutztruppe hat einen Bestand von 170 Beißen und 1350 Farbigen, die der französischen Nachbarkolonie von 4300 Mann, ungerechnet die jüngsten Verstärkungen nach den unglücklichen Gesechten im Tschadseegebiet. Demsgemäß hat Congo franzais im Jahre 1910 einen Zuschuß des Mutterlandes von 8 Millionen Frcs. erfordert, ohne die strategischen Unternehmungen in Wadai, während er in Kamerun im Durchschnitt der letzten zehn Jahre etwa 21/4 Million Mark betragen hat, wobei zu bemerken ist, daß unser Schutzsgebiet heute die Kosten der Zivilverwaltung selber aufbringt.

Aus alledem geht hervor, daß Gebietsgewinne in dieser Kolonie für unser Schutzgebiet Kamerun ohne weiteres keinen Vorteil darstellen.